

## **Ständige Vorbemerkung der LB**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

### **1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:**

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 20, 2015-05, herausgegeben vom Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMFWF), erstellt.

### **2. Unklarheiten, Widersprüche:**

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

### **3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:**

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

### **4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

### **5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:**

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

### **6. Zulassungen:**

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

### **7. Leistungsumfang:**

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **8. Nur Liefern:**

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:**

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

### **10. Geschoße:**

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

*Kommentar:*

*Leistungsumfang:*

*In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.*

*Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:*

*Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.*

*Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):*

*Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.*

*Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.*

*Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gekennzeichnet.*

*Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):*

*Falls es notwendig ist, eine wählbare Vorbemerkung oder Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Betrifft Position(en)" oder "Materialwahl" oder bei Verwendung von Zusammengehörigkeitsgruppen) ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.*

## **22**

### **Dachdeckerarbeiten**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

#### **1. Allgemeines:**

Alle Leistungen gelten für Dachneigungen bis 45 Grad.

Die Preise für die Deckung gelten ohne Unterschied, ob mit oder ohne Unterdach beziehungsweise Unterspannung.

#### **2. Windlast - Berechnung:**

Die Windlast-Berechnung gemäß ÖNORM erfolgt durch den Auftraggeber.

Eine vereinfachte grafische Darstellung (z.B. Dachdraufsicht M 1:100 mit einer Darstellung der Windlastbereiche) der Dachfläche wird vom Auftraggeber beigestellt.

Die Ausführung (Dimensionierung) und die Art der systemgerechten Befestigung für die jeweiligen Dachflächen erfolgt nach Wahl des Auftragnehmers.

#### **3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) bis 3,2 m
- bei Arbeitshöhen über 3,2 m alle Erschwernisse, einschließlich etwaigem erhöhtem Aufwand für den Materialtransport
- Ausstiegsfenster mit einer Einscheiben-Sicherheitsverglasung und Einbaurahmen

#### **4. Farben:**

##### 4.1 Standardfarben:

Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

##### 4.2 Sonderfarben:

Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

#### **5. Edelstahl (NIRO):**

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) zu verstehen.

#### **6. Skizze:**

Im Folgenden wird der Begriff Skizze für die einfachste Darstellungsmöglichkeit (z.B. Zeichnung, Plan) verwendet.

#### **7. Abkürzungen:**

- ED für Einfachdeckungen
- DD für Doppeldeckungen

#### **8. Deckregeln:**

Für die Ausführung der Dachdeckerarbeiten gelten die von der Bundesinnung der Dachdecker herausgegebenen Deckregeln (erhältlich bei der Bundesinnung der Dachdecker, 1040 Wien, Schaumburggasse 20/6) und die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller.

#### **Kommentar:**

*Für gebrauchtes, im Dachboden gelagertes Deckungsmaterial wird bei vorhandenem Unterdach oder vorhandener Unterspannung eine Aufzahlung für die Erschwernis des Transportes auf das Dach verrechnet.*

*Sicherheits- und Schutzeinrichtungen für spätere Arbeiten sind in der LG 25 beschrieben.*

#### Frei zu formulieren (z.B.):

- Dachneigungen über 60 Grad
- Maßnahmen zur Befestigung von Solar- und Fotovoltaik-Halterungen

*Etwa erforderliche Schutzgerüste sind in der LG 01 (Baustellengemeinkosten) beschrieben. Unterdeckungen, Unterspannungen, Unterdächer, Schalungen, Trag- und Konterlattungen sind in der LG 36 (Zimmermeisterarbeiten) beschrieben. Sanierungen von gemauerten Fangköpfen sind mit den Baumeisterarbeiten auszusprechen.*

#### Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM A 2050: Vergabe von Aufträgen über Leistungen - Ausschreibung, Angebot, Zuschlag
- ÖNORM B 1991-1-3: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke/Windlasten
- ÖNORM B 1991-1-4: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke/Windlasten
- ÖNORM B 2107-1: Umsetzung des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes (BauKG)
- ÖNORM B 2107-2: Umsetzung des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes (BauKG)
- ÖNORM B 2107-3: Umsetzung des Bauarbeiterkoordinationsgesetzes (BauKG)
- ÖNORM B 2110: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauwesen
- ÖNORM B 2118: Allgemeine Vertragsbestimmungen für Bauleistungen unter Anwendung des Partnerschaftsmodells, insbesondere bei Großprojekten
- ÖNORM B 2219: Dachdeckerarbeiten – Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneefangsystemen
- ÖNORM B 3419: Planung und Ausführung von Dacheindeckungen und Wandverkleidungen
- ÖNORM EN 354: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Verbindungsmittel
- ÖNORM EN 355: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Falldämpfer
- ÖNORM EN 362: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Verbindungselemente
- ÖNORM EN 364: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Prüfverfahren

- ÖVE/ÖNORM E 8049-1: Blitzschutz baulicher Anlagen - Allgemeine Grundsätze
- BGGI: ArbeitnehmerInnenschutzgesetz, Bauarbeitenkoordinationsgesetz, Bauarbeiterschutzverordnung

**22E1 + Schutzeinrichtungen (ETERNIT)**

Version: 2016-05

*Kommentar:*

*Baustelleneinrichtung, Gerüste:*

*Positionen für die Baustelleneinrichtungen und Gerüste (Schutzgerüste) sind mit der Leistungsbeschreibung Hochbau (LB-HB), Leistungsgruppe 01 "Baustellengemeinkosten-Einrichtung" zu finden.*

*Regieleistungen:*

*Regieleistungen können mit der LB-HB, LG 22 Unterleistungsgruppe 90 ausgeschrieben werden.*

22E101 + Arbeitsgerüst (Schutzgerüst) für Arbeiten an Außenflächen von Gebäuden.

**22E101A + Schutzgerüst Wahl AN**

Nach Wahl des Auftragnehmers.

Angebotene Gerüstart: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22E2 + Sicherheitsausstattung von Dachflächen (ETERNIT)**

Version: 2016-05

Sicherheitsausstattung für die Nutzung, Wartung und Instandhaltung von Dachflächen.

*Kommentar:*

*Sicherheitsausstattung für die Nutzung, Wartung und Instandhaltung von Dachflächen gemäß ÖNORM B3417.*

*Regieleistungen:*

*Regieleistungen können mit der LB-HB, LG 22 Unterleistungsgruppe 90 ausgeschrieben werden.*

22E201 + Sicherheitsausstattung von Dachflächen.

**22E201A + Sicherheitsausstattung Wahl AN**

Nach Wahl des Auftragnehmers.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 PA PP: . . . . .

**22E3 + Sonnenkollektor, Dachinstallation (ETERNIT)**

Version: 2018

**Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

*Kommentar:*

*Gleichwertigkeit:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Sonnenkollektor, Dachinstallation:*

*Technische Richtlinien:*

*Für die Ausführung von Sonnenkollektoren als Dachinstallation einschließlich der Konstruktionsdetails, soweit nicht anders angegeben, werden die zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN und die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers eingehalten. Die Verwendung von systemgerechten Zubehörartikeln und Befestigungsmitteln ist verbindlich.*

*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.*

- 22E301 + Sonnenkollektor, dachintegriert im Holzrahmen, in Modulen mit 6,3 m<sup>2</sup>; 8,4 m<sup>2</sup> und 10,5 m<sup>2</sup>. Massive Holzrahmenkonstruktion. Rückwand aus OSB-Platte, am Rahmen verschraubt, Rückwanddämmung aus 70 mm Steinwolle. Der Absorber besteht aus Kupfersammelrohren Durchmesser D = 22 mm, Kupferregisterrohren und hochselektiv beschichteten Kupferstreifen. Der Absorber wird durch ein 4 mm dickes, klares Sicherheitsglas (ESG) geschützt. Das Glas wird mit zwei Aluminiumprofilen und Gummidichtungen an der Ober- und Unterseite festgehalten und abgedichtet. Blecheinfassung ab einer Dachneigung von 17 bis 60 Grad.

Technische Daten:

Konversionsfaktor R = 0,79  
Linearer Wärmeverlustfaktor a1: = 3,979 W/m<sup>2</sup>K,  
Quadratischer Wärmeverlustfaktor a2: = 0,014 W/m<sup>2</sup>K<sup>2</sup> (bezogen auf die Aperturfläche),  
Flächenverhältnis Bruttofläche/ Absorberfläche: > 91 Prozent,  
Masse ohne Flüssigkeit: 150 kg bei 6,3 m<sup>2</sup>, 200 kg bei 8,4 m<sup>2</sup>, 250 kg bei 10,5 m<sup>2</sup>,  
Flüssigkeitsinhalt: 0,7 l/m<sup>2</sup>,  
Hydraulische Daten: Solldurchfluss: min. 10 l/h m<sup>2</sup> - max. 75 l/h m<sup>2</sup>,  
Druckverlust: 0,002V<sup>2</sup> - 0,22 V V(l/h).  
Ein Prüfbericht einer akkreditierten Prüf- oder Überwachungsstelle über die angebotenen Leistungsdaten wird beigelegt,  
z.B. ETERNIT SOLAMAX-GS oder Gleichwertiges.

**22E301A + Sonnenkollektor Fertigmodule Dachplatte**

Sonnenkollektor in Modulen 6,3 m<sup>2</sup>; 8,4 m<sup>2</sup> und 10,5 m<sup>2</sup>, einschließlich Blecheinfassung für ebene Dacheindeckungen (Dachplatten) aus anthrazit beschichtetem Aluminiumblech (RAL 7016), einschließlich Kleinmaterial.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22E301B + Sonnenkollektor Fertigmodule profiliert**

Sonnenkollektor in Modulen 6,3 m<sup>2</sup>; 8,4 m<sup>2</sup> und 10,5 m<sup>2</sup>, einschließlich Blecheinfassung für profilierte Dacheindeckungen (Dachsteine und Toscana), aus anthrazit beschichtetem Aluminiumblech (RAL 7016), einschließlich Kleinmaterial.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22E4 + Deckung mit Faserzement-Dachplatte Toscana (ETERNIT)**

Version: 2018-08

**Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

**Dachplatte Toscana (DpT):**

**Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:**

In den Positionen der Dachdeckungen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Anstelle der Zuschläge gemäß ÖNORM B 2219 (z.B. für Friche, Grate, Traufen) werden eigene Aufzählungspositionen für Erschwernisse verwendet. Öffnungen unter 4 m<sup>2</sup> Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge für deren Beideckung. In den Einheitspreisen sind alle Befestigungen einkalkuliert.

**Eigenschaften von Material:**

Für die Produktspezifikation der Faserzement-Dachplatte Toscana gilt die EN-NORM 12494. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Faserzement-Dachplatte Toscana beträgt maximal 940 kg CO<sub>2</sub>-Äq./t Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Faserzement-Dachplatte Toscana beträgt maximal 9.460 MJ/t.

**Aufzählungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Gleichwertigkeit:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.*

**22E401 + Profilierte Faserzement-Dachplattendeckung Toscana, Dicke 7,4 mm, vollflächige Vorder- und Rückseitenbeschichtung, rutschfeste Oberfläche.**

**22E401A + FZ-Dachplatte Toscana auf Holzpfeife**

Mit profilierten Dachplatten, Längen 625 mm, auf vorhandene Holzpfeifen,  
z.B. mit ETERNIT TOSCANA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

22E403 + Lichtplatten Toscana 625 mm nach Wahl des Auftraggebers, aus glasfaserverstärktem Polyester auf Holzpfeife verlegt.

**22E403A + Lichtplatten**

z.B. ETERNIT TOSCANA-LICHTPLATTEN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

22E405 + Aufzählung (Az) auf Faserzement-Dachplattendeckung Toscana, für das Beidecken.

**22E405A + Az FZ-Dachplatte Toscana Beidseitig First Traufe Saum**

Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortssäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E405B + Az FZ-Dachplatte Toscana Beidseitig Ichse Grate+schräge**

Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Ichsen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

22E408 + Aufzählung (Az) auf Faserzement-Dachplattendeckung Toscana für das Abdichten der Höhenübergänge.

**22E408A + Az FZ-Dachplatte Toscana Höhenübergänge dichten**

Für Höhenübergangsdichtung mit Dichtungsband 10 x 18 mm, vorkomprimiert,  
z.B. ETERNIT-DICHTUNGSBAND 10 x 18 mm

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

22E410 + Aufzählung (Az) auf Faserzement-Dachplattendeckung Toscana aller Art.

**22E410A + Az FZ-Dachplatte Toscana Dachneigung über 45-60 Grad**

Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22E410B + Az FZ-Dachplatte Toscana Sonderfarbe**

Für eine Sonderfarbe:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22E410C + Az FZ-Dachplatte Toscana Ausschneiden bis 0,1**

Für das Ausschneiden der Vordeckung und Schalung bis 0,1 m<sup>2</sup>, einschließlich Wasserabweisung bei Vordeckung.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E410D + Az FZ-Dachplatte Toscana Ausschneiden über 0,1**

Für das Ausschneiden der Vordeckung und Schalung über 0,1 m<sup>2</sup>, einschließlich Wasserabweisung bei Vordeckung. Abgerechnet die Länge des Ausschnittes.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E410E + Az FZ-Dachplatte Toscana Beidecken Stützen**

Für das Beidecken von vorhandenen Stützen aller Art.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E413 + Formsteine für Faserzement-Dachplattendeckung Toscana.**

**22E413A + FZ-Dachplatte Toscana Traufenstein 60/200**

Für Traufensteine 60/200, an der Traufe, bis zu einer Dachneigung von 35° z.B. ETERNIT-Traufenstein 60/200 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E413B + FZ-Dachplatte Toscana Traufe mit Unterleger u. Vogelschutzg.**

Für Toscana Unterleger und Vogelschutzgitter, an der Traufe, z.B. ETERNIT-Toscana-Unterleger und ETERNIT-Toscana-Vogelschutzgitter oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....



**22E413C + FZ-Dachplatte Toscana Ortgangsteine**

Für das Eindecken des Ortganges mit Ortgangsteinen  
z.B. ETERNIT-Ortgangstein oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E413D + FZ-Dachplatte Toscana Ortganganfangstein**

Für einen Ortganganfangstein (li/re),  
z.B. ETERNIT-Ortganganfangstein oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E415 + Zubehör aller Art für Faserzement-Dachplattendeckung Toscana.**

**22E415A + FZ-Dachplatte Toscana Strangentlüftung**

Für eine Strangentlüftung,  
z.B. ETERNIT-Alu-Grundplatte plus Rohr mit Haube und eines ETERNIT-Anschlussschlauchs  
oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E415B + FZ-Dachplatte Toscana Antennen-Durchgang**

Für einen Antennendurchgang,  
z.B. ETERNIT-Alu-Grundplatte plus Antennenaufsatz oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E415C + Az FZ-Dachplatte Toscana mit Unterdach für Dichtmanschetten**

Aufzählung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels  
Dichtmanschetten.

Zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E415D + FZ-Dachplatte Toscana Ausstiegfenster verzinkt beschichtet**

Für ein Ausstiegfenster verzinkt beschichtet, mit Stegglas, einschließlich Ausschneiden,  
Hilfslattung und Beidecken

z.B. ETERNIT-Ausstiegfenster oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

Inneres Nennmaß: . . . . . x . . . . . cm

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E415E + FZ-Dachplatte Toscana Schneehaken**

Für einen feuerverzinkten und farbbeschichteten Schneehaken,  
z.B. Schneehaken B 520 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E415F + FZ-Dachplatte Toscana Winkelschneerechen**

Für Winkelschneerechen,  
z.B. SYSTEM "Steinbock" oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E415G + FZ-Dachplatte Toscana Dichtkeil 60mm**

Für das Abdichten der inneren Dachränder, wie Blechanschlüsse, mit Dichtkeilen 60 mm,  
z.B. ETERNIT-Universal-Dichtungskeil oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E415H + FZ-Dachplatte Toscana Dachflächenfenster**

Für ein Dachflächenfenster, einschließlich notwendigem Zubehör und Eindeckrahmen,  
einschließlich ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken, aus: \_\_\_\_\_ ,  
Größe: \_\_\_\_\_ .  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E415I + FZ-Dachplatte Toscana Blitzschutzhalter**

Für das Mitdecken von Blitzschutzhalterungsstützen, einschließlich notwendigem Zubehör.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E415J + FZ-Dachplatte Toscana Alu-Lüfter**

Alu-Lüfter, Lüftungsquerschnitt ca. 50 cm<sup>2</sup>,  
z.B. ETERNIT-Alu-Lüfter oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

- 22E415K + Az FZ-Dachplatte Toscana mit Unterdach für Durchdringungen**  
Aufzahlung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Nageldichtband für Durchdringungen jeglicher Art.  
z.B. ETERNIT-TAPE oder Gleichwertiges.  
Zusätzliche Angaben:
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 22E415L + FZ-Dachplatte Toscana Schneeprofil**  
Für Schneeprofil Toscana mit Eiskralen, feuerverzinkt beschichtet, mittels Selbstbohrschrauben 8,0 x 130mm befestigt  
z.B. ETERNIT SCHNEEPROFIL TOSCANA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 22E423 + First- oder Grateindeckungen passend zu der Faserzement-Dachplattendeckung Toscana.
- 22E423A + FZ-Dachplatte Toscana First und Gratstein**  
First- und Gratsteine mit Firstklammern verzinkt und Alu First- und Gratrolle unterlegt, Breite 390 mm, Entlüftungsquerschnitt ca. 95 cm<sup>2</sup> je Dachseite und Laufmeter,  
z.B. ETERNIT-FIRST- und Gratsteine und ETERNIT-Alu First- und Gratrolle, einschließlich ETERNIT-Firstklammer verzinkt oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 22E423B + FZ-Dachplatte Toscana First mit Übergangstein**  
Übergangsteine und First- und Gratsteine abgehoben, mit Firstgitter aus Alu unterlegt, Breite 230 mm, Entlüftungsquerschnitt je nach Dachneigung,  
z.B. ETERNIT-Übergangsteine und ETERNIT-First- und Gratsteine, einschließlich ETERNIT-Firstgitter oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 22E423C + FZ-Dachplatte Toscana Gratanfangstein**  
Für einen Gratanfangstein,  
z.B. ETERNIT-Gratanfangstein oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E423D + FZ-Dachplatte Toscana First-Grat Verteiler**

Für einen Gratverteilerstein,  
z.B. ETERNIT-First-Gratverteilerstein oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E423E + FZ-Dachplatte Toscana Firstanfangscheibe**

Für eine Firstanfangscheibe aus Faserzement, der Dachfarbe entsprechend beschichtet,  
z.B. ETERNIT-Firstanfangscheibe oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E423F + FZ-Dachplatte Toscana Firstendscheibe**

Für eine Firstendscheibe aus Faserzement, der Dachfarbe entsprechend beschichtet,  
z.B. ETERNIT-Firstendscheibe oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E423G + FZ-Dachplatte Toscana Halbfirst Pultstein**

Für das Eindecken von Halbfirsten mit Pultsteinen,  
z.B. ETERNIT-PULTSTEIN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E423H + FZ-Dachplatte Toscana Halbfirst Pultortgangstein**

Für das Einsetzen eines Pultortgangsteines am Halbfirstende,  
z.B. ETERNIT-PULTORTGANGSTEIN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E5 + Deckung mit Betondachsteinen (ETERNIT)**

Version: 2018

**Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

**Betondachsteine (BDS):**

In der Folge wird im Positionsstichwort die Abkürzung BDS für Betondachsteine mit GreenApp Technologie verwendet.

**Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:**

In den Positionen der Dachdeckungen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet.  
Anstelle der Zuschläge gemäß ÖNORM (z.B. für Firste, Grate, Traufen) werden eigene

Aufzahlungspositionen für Erschwernisse verwendet. Öffnungen unter 4,0 m2 Einzelfläche werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge für deren Beideckung.

**Umsäumungen:**

Mit den ÖNORM-Zuschlägen ist die gemäß ÖNORM B 4119 vorzusehende sturmsichere Zusatzbefestigung abgegolten.

**Eigenschaften von Material:**

Für die Produktspezifikation der Betondachsteinen gemäß der Vergaberichtlinie Natureplus RL 0502. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Betondachsteine beträgt maximal 190 kg CO<sub>2</sub>-Äq./t. Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Betondachsteine beträgt maximal 1.490 MJ/t.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Gleichwertigkeit:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.*

22E503 + Profilierte glatte Betondachsteinendeckung auf vorhandener Lattung trocken gehängt.

**22E503A + BDS stark profiliert glatt**

Mit stark profilierten glatten Dachsteinen, doppeltem Seitenfalz steigend, 2 Kapillarrillen, dreifache Fußverrippung, z.B. ETERNIT-EUROPA-DACHSTEIN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22E503B + BDS leicht profiliert glatt**

Mit leicht profilierten glatten Dachsteinen, doppeltem hochliegendem Seitenfalz, 2 Kapillarrillen, dreifache Fußverrippung, 3 Auflagenasen, Querrippen an der Rückseite, z.B. ETERNIT-STRANGFALZ-DACHSTEIN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

- 22E503C + BDS profiliert glatt**  
Mit profilierten glatten Dachsteinen, doppeltem Seitenfalz steigend, 2 Kapillarrillen, dreifache Fußverrippung, z.B. ETERNIT-HEIDELBERGER-DACHSTEIN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22E510 + Aufzahlung (Az) auf Deckungen mit Betondachstein aller Art.**
- 22E510A + Az BDS Sonderfarbe**  
Für die Sonderfarbe: .....  
Betrifft Deckung: .....
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22E510B + Az BDS SDS Mediterran / Granit**  
Für die Sonderfarbe **Mediterran** oder **Granit** bei Strangfalz Dachsteinen (SDS)  
Betrifft Deckung: .....
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....
- 22E515 + Aufzahlung (Az) auf Deckungen mit Betondachstein aller Art, für das Beidecken.**
- 22E515A + Az BDS Beidecken First Traufe Saum**  
Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortssäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 22E515B + Az BDS Beidecken Ichse Grate+schräge**  
Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Ichsen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten (schr.).
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....
- 22E517 + Aufzahlung (Az) auf Deckungen mit Betondachsteinen ohne Unterschied der Profilierung.**
- 22E517A + Az BDS Dachneigung über 45-60 Grad**  
Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad.
- L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22E517B + Az BDS Ausschneiden bis 0,1m2**

Für das Ausschneiden der Vordeckung und Schalung bis 0,1 m2, einschließlich Wasserabweisung bei Vordeckung.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E517C + Az BDS Ausschneiden über 0,1m2**

Für das Ausschneiden der Vordeckung und Schalung über 0,1 m2, einschließlich Wasserabweisung bei Vordeckung. Abgerechnet die Länge des Ausschnittes.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E517D + Az BDS Beidecken Stütze**

Für das Beidecken von Stützen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

22E526 + Formsteine bei Deckungen mit Betondachsteinen.

**22E526A + BDS Organgsteine**

Für das Eindecken des Organges mit Organgsteinen, z.B. mit ETERNIT-ORTGANGSTEINEN oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E526B + BDS Schneestoppstein**

Für das Eindecken von Schneestoppsteinen, z.B. ETERNIT-SCHNEESTOPPSTEIN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E526C + EDS Lüfterstein**

Für das Einsetzen von Lüftersteinen, Entlüftungsquerschnitt ca. 55 cm2, z.B. ETERNIT-EUROPA-LÜFTUNGSSTEIN (EDS) oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E526D + HDS Lüfterstein**

Für das Einsetzen von Lüftersteinen, Entlüftungsquerschnitt ca. 55 cm<sup>2</sup>,  
z.B. ETERNIT-HEIDELBERGER-LÜFTUNGSSTEIN (HDS) oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E526E + SDS Lüfterstein**

Für das Einsetzen von Lüftersteinen, Entlüftungsquerschnitt ca. 40 cm<sup>2</sup>,  
z.B. ETERNIT-STRANGFALZ-LÜFTUNGSSTEIN (SDS) oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E528 + Zubehör bei Deckungen mit Betondachsteinen (BDS).**

**22E528A + BDS Dichtkeil 60mm**

Für das Abdichten der inneren Dachränder (Blechanschlüsse) mit Dichtkeilen,  
z.B. mit ETERNIT-Universal-Dichtungskeil oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E528B + BDS Traufenlüftungselement**

Für das Einlegen von Belüftungskamm-Elementen als Vogelschutz,  
z.B. ETERNIT Belüftungskamm oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E528C + BDS Belichtungsformstein**

Für einen Belichtungsformstein,  
z.B. ETERNIT-Belichtungsformstein oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E528D + BDS Kunststoffdurchgang**

Für eine Kunststoff-Durchgangspfanne,  
z.B. ETERNIT-Durchgangspfanne aus Kunststoff oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....



**22E528E + BDS Antennenaufsatz**

Für einen Antennenaufsatz,  
z.B. ETERNIT-Antennenaufsatz oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E528F + BDS Lüftungsaufsatz**

Für ein Norm-Entlüftungsrohr einschließlich der schlagregensicheren Haube und eines flexiblen Anschlusschlauchs mit Reduktion 100/70, passend zur Durchgangspfanne, z.B. ETERNIT-Normentlüftungsrohr einschließlich der ETERNIT-Haube und eines ETERNIT-Anschlusschlauchs oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E528G + BDS Metallgrundpfanne**

Für eine feuerverzinkte und beschichtete Metallgrundpfanne mit Bügel, einschließlich aller Befestigungsmittel, z.B. ETERNIT-Metallgrundpfanne mit Bügel oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E528H + BDS Schneefanggitter auf Pfanne**

Für feuerverzinkte und beschichtete Schneefanggitter, 20 cm hoch, einschließlich Schneefanggitter-Pfannen direkt auf diese montiert, größter Abstand 100 cm, Verbinder und aller Befestigungsmittel, z.B. ETERNIT-Schneefanggitter einschließlich ETERNIT-Schneefanggitter-Pfanne, ETERNIT-Schneefanggitterverbinder oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E528I + BDS Steigtritt**

Für einen feuerverzinkten und beschichteten Steigtritt, einschließlich aller Befestigungsmittel, auf vorhandener dazugehöriger Metallgrundpfanne mit Bügel montiert, z.B. ETERNIT-STEIGTRITT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E528J + BDS Laufrost 25/42cm**

Für einen feuerverzinkten und beschichteten Laufrost 25/42 cm, einschließlich Laufrostbügel und aller Befestigungsmittel, auf zwei vorhandenen Metallgrundpfannen mit Bügeln montiert, z.B. ETERNIT-LAUFROST 42 cm und ETERNIT-LAUFROSTBÜGEL oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E528K + BDS Laufrost 25/100cm**

Für einen feuerverzinkten und beschichteten Laufrost 25/100 cm, einschließlich Laufrostbügel und aller Befestigungsmittel, auf zwei vorhandenen Metallgrundpfannen mit Bügeln montiert, z.B. ETERNIT-LAUFROST 100 und ETERNIT-LAUFROSTBÜGEL oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E528L + BDS Laufroste 25cm breit**

Für einen feuerverzinkten und beschichteten Laufrost auf Laufrostbügeln, einschließlich Metallgrundpfannen mit Bügeln bei jedem 3. Stein, einschließlich aller Befestigungsmittel, z.B. ETERNIT-LAUFROST, ETERNIT-METALLGRUND-PFANNE mit Bügeln und ETERNIT-LAUFROSTBÜGEL oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E528M + BDS Ausstiegfenster verzinkt beschichtet**

Für ein Ausstiegfenster verzinkt beschichtet, mit Stegglas, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und Beidecken  
z.B. ETERNIT-Ausstiegfenster mit Stegglas oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
Inneres Nennmaß: . . . . . x . . . . . cm

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E528N + BDS Schneehaken**

Für einen feuerverzinkten und beschichteten Schneehaken.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E528O + BDS Leiterhaken**

Für einen feuerverzinkten Leiterhaken.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E528P + BDS Dachflächenfenster**

Für ein Dachflächenfenster, einschließlich ausschneiden, Hilfslattung, Beidecken, notwendigem Zubehör und Eindeckrahmen aus: , Größe: .

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E528Q + BDS Blitzschutzhalter**

Für das Mitdecken von Blitzschutzhalterungsstutzen, einschließlich notwendigem Zubehör.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E528R + Az BDS mit Unterdach für Dichtmanschetten**

Aufzahlung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Dichtmanschetten.

Zusätzliche Angaben:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E528S + Az BDS mit Unterdach für Durchdringungen**

Aufzahlung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Nageldichtband für Durchdringungen jeglicher Art.

z.B. ETERNIT-TAPE oder Gleichwertiges.

Zusätzliche Angaben:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E530 + Solarblech aus Edelstahl für Betondachstein bei Deckungen mit Betondachsteinen ohne Unterschied der Art.**

**22E530A + BDS Solarblech 500x260/B17**

Für ein Solarblech aus Edelstahl blank, passend zur Eindeckung, inklusive Beidecken, z.B. ETERNIT-SOLARBLECH-DACHSTEINE 500x260/B17 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E532 + Erhöhte Schneelagen bei Deckungen mit Betondachsteinen .**

**22E532A + BDS Schneefang für hohe Schneelage**

Treppenförmiges Ausbilden von feuerverzinkten und beschichteten Schneefanggittern 20 cm hoch, einschließlich Schneefanggitter-Pfannen, Verbindern und aller Befestigungsmitteln im Bereich der Ichse beidseitig (größte Länge 1,5 m),

z.B. ETERNIT-Schneefanggitter mit ETERNIT-Schneefanggitter-Pfanne,  
ETERNIT-Schneefanggitterverbinder oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

22E534 + First- Halffirst- oder Grateindeckung auf vorhandener First- oder Gratlattung.

**22E534A + First und Grat BDS trocken**

Trocken verlegt, jeder Stein mit beschichteten Alu-Klammern gesichert und genagelt.

z.B. ETERNIT FIRST- UND GRATSTEIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E534B + First und Grat BDS weiß Kalkmörtel**

Längs- und Querschlag aus verlängertem Weißkalkmörtel.

z.B. ETERNIT FIRST- UND GRATSTEIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E534C + First und Grat BDS Farbmörtel**

Längs- und Querschlag aus verlängertem gefärbtem Weißkalkmörtel.

z.B. ETERNIT FIRST- UND GRATSTEIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E534F + First- und Gratentlüftungssystem**

Für das Unterlegen mit wasserabweisendem, luftdurchlässigem PP-Netz, mit selbstklebenden Butylkleber-Raupen auf der Unterseite des Aluminiumstreifen, zum Ankleben auf die vorhandene Eindeckung, Breite 310 mm, Entlüftungsquerschnitt 190 cm<sup>2</sup>/m,

z.B. mit ETERNIT ALU FIRST- UND GRATROLLE oder Gleichwertigem.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E534G + Gratanfangstein**

Für einen Gratanfangstein,

z.B. ETERNIT-GRATANFANGSTEIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E534H + First-Grat Verteiler-Eternit**

Für einen Gratverteilerstein,  
z.B. ETERNIT-GRATVERTEILERSTEIN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E534I + First Anfang-Endscheibe**

Für eine Firstanfang- oder Endscheibe,  
z.B. ETERNIT-FIRSTANFANG- oder -ENDSCHEIBE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E534J + Halfirst Pultstein BDS**

Für das Eindecken von Halfirsten mit Pultsteinen,  
z.B. ETERNIT-PULTSTEIN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E534K + Halfirst Pultortgangstein BDS**

Für das Einsetzen eines Pultortgangsteines am Halfirstende,  
z.B. ETERNIT-PULTORTGANGSTEIN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E6 + Deckung mit Faserzement-Dachplatten (ETERNIT)**

Version: 2018-08

**Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

**Dachplatten (Dp):**

**Oberflächen von Platten:**

In der Folge werden im Positionsstichwort die Abkürzungen  
NATURA - **N** für farbig mit pigmentierter Streuschicht,  
NATURA - **N/DGF** für durchgefärbte Platten mit pigmentierter Streuschicht verwendet.

**Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:**

In den Positionen der Dachdeckungen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet.  
Anstelle der Zuschläge gemäß ÖNORM (z.B. für Firste, Grate, Traufen) werden eigene  
Aufzählungspositionen für Erschwernisse verwendet. Öffnungen unter 4,0 m2 Einzelfläche  
werden hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge für deren Beideckung.

**Eigenschaften von Material:**

Für die Produktspezifikation der Faserzement-Dachplatte gilt die EN-NORM 12492. Eine  
Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale  
Erwärmungspotenzial (GWP) der Faserzement-Dachplatte beträgt maximal 943 kg CO<sub>2</sub>-Äq./t Die

nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Faserzement-Dachplatte beträgt maximal 10.200 MJ/t.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Gleichwertigkeit:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschriften.*

22E601 + Faserzement-Dachplattendeckung mit Rechtecksteinen 40/60 cm, durchgefärbt und mit farbig pigmentierter Streuschicht beschichtet (N/DGF), Materialdicke 5,4 mm als Einfachdeckung (ED).

**22E601A + FZ-Rechteckstein 40/60 N/DGF ED - Lattung**

Auf vorhandener Lattung,  
z.B. mit ETERNIT-ED-XL-RE 40/60 NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22E601B + FZ-Rechteckstein 40/60 N/DGF ED - Schalung**

Auf vorhandener Schalung und Vordeckung,  
z.B. mit ETERNIT-ED-XL-RE 40/60 NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

22E603 + Faserzement-Dachplattendeckung mit Rhombus, durchgefärbt und mit farbig pigmentierter Streuschicht beschichtet (N/DGF), Materialdicke 5,4 mm als Einfachdeckung (ED).

**22E603A + FZ-Rhombus 40/44 N/DGF waagrecht - Lattung**

Auf vorhandene Lattung, waagrecht gedeckt,  
z.B. mit ETERNIT-ED-L-RH 40/44 NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22E603B + FZ-Rhombus 40/44 N/DGF waagrecht - Schalung**

Auf vorhandene Schalung und Vordeckung, waagrecht gedeckt,  
z.B. mit ETERNIT-ED-L-RH 40/44 NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22E603C + FZ-Rhombus 40/44 N/DGF steigung - Schalung**

Auf vorhandene Schalung und Vordeckung, steigend gedeckt,  
z.B. mit ETERNIT-ED-L-RH 40/44 NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

22E605 + Faserzement-Dachplattendeckung mit Rhombus-Schablonen, 40/44 cm, durchgefärbt und mit farbig pigmentierter Streuschicht beschichtet (N/DGF), Materialdicke 5,2 m als Einfachdeckung (ED).

**22E605A + FZ-Rhombus-Schablone 40/44 N/DGF - Lattung**

Auf vorhandener Lattung,  
z.B. mit ETERNIT-ED-L-RHS 40/44 NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22E605B + FZ-Rhombus-Schablone 40/44 N/DGF - Schalung**

Auf vorhandener Schalung und Vordeckung,  
z.B. mit ETERNIT-ED-L-RHS 40/44 NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

22E608 + Faserzement-Dachplattendeckung mit Steinschindeln 38,5/19,4 cm, farbig mit pigmentierter Streuschicht beschichtet (N), Materialdicke 4 mm als Einfachdeckung (ED).

**22E608A + FZ-Steinschind.38,5/19,4 N - Lattung**

Auf vorhandener Lattung,  
z.B. mit ETERNIT-ED-S 38,5/19,4 NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22E608B + FZ-Steinschind.38,5/19,4 N - Schalung**

Auf vorhandener Schalung und Vordeckung,  
z.B. mit ETERNIT-ED-S 38,5/19,4 NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

22E610 + Faserzement-Dachplattendeckung mit Rechtecksteinen 60/40 cm, durchgefärbt und mit farbig pigmentierter Streuschicht beschichtet (N/DGF), Materialdicke 5,4 m als Doppeldeckung (DD).

**22E610A + FZ-Rechteckstein 60/40 N/DGF vk.DD - Lattung**

Vollkantig (vk.), auf vorhandener Lattung,  
z.B. mit ETERNIT-DD-XL-RE 60/40 VK NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22E610B + FZ-Rechteckstein 60/40 N/DGF vk.DD - Schalung**

Vollkantig (vk.), auf vorhandener Schalung und Vordeckung,  
z.B. mit ETERNIT-DD-XL-RE 60/40 VK NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22E610C + FZ-Rechteckstein 60/40 N/DGF gest.DD - Lattung**

Mit gestutzten Ecken, auf vorhandener Lattung,  
z.B. mit ETERNIT-DD-XL-RE 60/40 GE NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22E610D + FZ-Rechteckstein 60/40 N/DGF gestutzt DD - Schalung**

Mit gestutzten Ecken, auf vorhandener Schalung und Vordeckung,  
z.B. mit ETERNIT-DD-XL-RE 60/40 GE NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

22E612 + Faserzement-Dachplattendeckung mit Quadratsteinen 40/40 cm, durchgefärbt und mit farbig pigmentierter Streuschicht beschichtet (N/DGF), Materialdicke 4,8 mm als Doppeldeckung (DD).

**22E612A + FZ-Quadrat 40/40 N/DGF vollkantig DD - Lattung**

Auf vorhandene Lattung,  
z.B. ETERNIT-DD-L-QU 40/40 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .



**22E612B + FZ-Quadrat 40/40 N/DGF vollkantig DD - Schalung**

Auf vorhandener Schalung und Vordeckung,  
z.B. ETERNIT-DD-L-QU 40/40 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22E612C + FZ-Quadrat 40/40 N/DGF vollkantig Sonderlochung DD - Lattung**

Auf vorhandener Lattung mit 12 cm Überdeckung,  
z.B. mit ETERNIT-DD-L-QU 40/40 NATURA mit Sonderlochung (S-loch) oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22E612D + FZ-Quadrat 40/40 N/DGF vollkantig Sonderlochung DD-Schalung**

Auf vorhandener Schalung und Vordeckung mit 12 cm Überdeckung,  
z.B. mit ETERNIT-DD-L-QU 40/40 NATURA mit Sonderlochung (S-loch) oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

22E615 + Faserzement-Dachplattendeckung mit Rechtecksteinen 40/30 cm, durchgefärbt und mit farbig pigmentierter Streuschicht beschichtet (N/DGF), Materialdicke 4,8 mm als Doppeldeckung (DD).

**22E615A + FZ-Rechteckstein 40/30 N/DGF vollkantig DD - Lattung**

Vollkantig (VK), auf vorhandener Lattung,  
z.B. mit ETERNIT-DD-M-RE 40/30 VK NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22E615B + FZ-Rechteckstein 40/30 N/DGF vollkantig DD - Schalung**

Vollkantig (VK), auf vorhandener Schalung und Vordeckung,  
z.B. mit ETERNIT-DD-M-RE 40/30 VK NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22E615C + FZ-Rechteckstein 40/30 N/DGF gestutzt DD - Lattung**

Mit gestutzten Ecken, auf vorhandener Lattung,  
z.B. mit ETERNIT-DD-M-RE 40/30 GE NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

- 22E615D + FZ-Rechteckstein 40/30 N/DGF gestutzt DD - Schalung**  
Mit gestutzten Ecken, auf vorhandener Schalung und Vordeckung,  
z.B. mit ETERNIT-DD-M-RE 40/30 GE NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 22E617 + Faserzement-Dachplattendeckung mit Rechtecksteinen 50/40, 45/40 und 40/40 cm, durchgefärbt und mit farbig pigmentierter Streuschicht beschichtet (N/DGF), Materialdicke 4,8 mm als Doppeldeckung (DD).**
- 22E617A + FZ-Rechteckstein 50-45-40/40 N/DGF vollkantig DD - Lattung**  
Vollkantig (VK), auf vorhandener Lattung,  
z.B. mit ETERNIT-DD-L Individuell VK NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 22E617B + FZ-Rechteckstein 50-45-40/40 N/DGF vollkantig DD - Schalung**  
Vollkantig (VK), auf vorhandener Schalung und Vordeckung,  
z.B. mit ETERNIT-DD-L Individuell VK NATURA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 22E618 + Formsteine bei Faserzement-Dachplattendeckungen (DP), durchgefärbt und mit farbig pigmentierter Streuschicht beschichtet (N/DGF).**
- 22E618A + DP Lüfter ED pigmentiert 40/60 N/DGF RE**  
Für einen Lüftungsstein mit Gitter, Lüftungsquerschnitt 60 cm<sup>2</sup>, passend zur Einfachdeckung mit Rechtecksteinen (RE) 40 x 60 cm,  
z.B. ETERNIT-GITTERLÜFTER ED-XL-RE 40/60 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .
- 22E618B + DP Lüfter ED pigmentiert 40/44 N/DGF RH**  
Für einen Lüftungsstein mit Gitter, Lüftungsquerschnitt 60 cm<sup>2</sup>, passend zur Einfachdeckung mit Rhombussteinen (RH) 40 x 44 cm,  
z.B. ETERNIT-GITTERLÜFTER ED-L-RH 40/44 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
  
L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E618C + DP Lüfter ED pigmentiert 40/44 N/DGF RHS**

Für einen Lüftungsstein mit Gitter, Lüftungsquerschnitt 60 cm<sup>2</sup>, passend zur Einfachdeckung mit Rhombus-Schablonen (RHS) 40 x 44 cm, z.B. ETERNIT-GITTERLÜFTER ED-L-RHS 40/44 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E618D + DP Lüfter DD pigmentiert 60/40 N/DGF RE**

Für einen Lüftungsstein mit Gitter, Lüftungsquerschnitt 60 cm<sup>2</sup>, passend zur Doppeldeckung mit Rechtecksteinen, 60 x 40 cm, vollkantig oder mit gestutzten Ecken, z.B. ETERNIT-GITTERLÜFTER DD-XL-RE 60/40 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E618E + DP Lüfter DD pigmentiert 40/40 N/DGF QU**

Für einen Lüftungsstein mit Gitter, Lüftungsquerschnitt 60 cm<sup>2</sup>, passend zur Doppeldeckung mit Quadratsteinen, 40 x 40 cm, z.B. ETERNIT-GITTERLÜFTER DD-L-QU 40/40 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E618F + DP Lüfter DD pigmentiert 40/30 N/DGF RE**

Für einen Lüftungsstein mit Gitter, Lüftungsquerschnitt 60 cm<sup>2</sup>, passend zur Doppeldeckung mit Rechtecksteinen, z.B. ETERNIT-GITTERLÜFTER DD-M-RE 40/30 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

22E620 + Traufenausbildung bei Faserzement-Dachplattendeckungen (DP), durchgefärbt und mit farbig pigmentierter Streuschicht beschichtet (N/DGF), ohne Unterschied des Steinformates.

**22E620A + DP Traufe DD N/DGF 3faches Fußgebände**

Für ein dreifaches Fußgebände bei Doppeldeckungen (DD) aus Dachplatten, z.B. ETERNIT-Dachplatten NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E620B + DP Traufe N/DGF 2faches Fußgebände RHS**

Für ein zweifaches Fußgebände bei Einfachdeckungen mit Rhombus-Schablonen 40/44, aus Saumsteinen, z.B. ETERNIT-Saumstein 30/20 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E620C + DP Traufe N/DGF 2faches Fußgebände**

Für ein zweifaches Fußgebände bei Einfachdeckungen aus Unterleger-Steinen oder Dachplatten, z.B. ETERNIT-Unterleger oder ETERNIT Dachplatten NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E635 + Aufzahlung (Az) auf Faserzement-Dachplattendeckungen (DP) aller Art, für das Beidecken.**

**22E635A + Az DP Beidecken ED First Traufe Saum**

Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortsäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E635B + Az DP Beidecken ED Ichse Grate+schräge**

Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Ichsen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E635C + Az DP Beidecken DD First Traufe Saum**

Bei Doppeldeckungen, für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortsäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E635D + Az DP Beidecken DD Ichse Grate+schräge**

Bei Doppeldeckungen, für das einseitige Beidecken von Ichsen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten (schr.).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E638 + Aufzahlung (Az) auf Faserzement-Dachplattendeckungen (DP) aller Art.**

**22E638A + Az DP Dachneigung über 45-60 Grad**

Für die Erschwernisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22E638B + Az FZ-DP Sonderfarbe**

Für die Sonderfarbe:   
Betrifft Deckung:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22E638C + Az FZ-DP Ausschneiden bis 0,1m2**

Für das Ausschneiden der Vordeckung und Schalung bis 0,1 m2, einschließlich Wasserabweisung bei der Vordeckung.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E638D + Az FZ-DP Ausschneiden über 0,1m2**

Für das Ausschneiden der Vordeckung und Schalung über 0,1 m2, einschließlich Wasserabweisung bei der Vordeckung. Abgerechnet die Länge des Ausschnittes.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E638E + Az FZ-DP Beidecken Stützen**

Für das Beidecken von vorhandenen Stützen aller Art.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E640 + Ausbildung von Kehlen bei Faserzement-Dachplattendeckungen (DP), ohne Unterschied des Materials (N/DGF) und ohne Unterschied des Steinformates, passend zur Eindeckung,**

**22E640A + DP-N/DGF Herzkehle DD**

Für Herzkehlen aus Kehlsteinen 40 x 13 cm bei Doppeldeckungen (DD) aller Art, z.B. ETERNIT-KEHLSTEIN 40/13 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E640B + DP-N/DGF einhüttige Kehle DD**

Für einhüttige Kehlen aus Kehlsteinen 40 x 13 cm bei Doppeldeckungen (DD) aller Art, z.B. ETERNIT-KEHLSTEIN 40/13 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E640C + DP-N/DGF Wangenkehle DD**

Für Wangenkehlen aus Kehlsteinen 40 x 10 cm bei Doppeldeckungen (DD) aller Art,  
z.B. ETERNIT-KEHLSTEIN 40/13 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E640D + DP-N/DGF Brustkehle DD**

Für Brustkehlen aus Kehlsteinen 40 x 13 cm bei Doppeldeckungen (DD) aller Art,  
z.B. ETERNIT-KEHLSTEIN 40/13 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E640E + DP-N/DGF Herzkehle ED**

Für Herzkehlen aus Kehlsteinen 60 x 13 cm bei Einfachdeckungen (ED) aller Art,  
z.B. ETERNIT-KEHLSTEIN 60/13 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E640F + DP-N/DGF einhüttige Kehle ED**

Für einhüttige Kehlen aus Kehlsteinen 60 x 13 cm bei Einfachdeckungen (ED) aller Art,  
z.B. ETERNIT-KEHLSTEIN 60/13 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E640G + DP-N/DGF Wangenkehle ED**

Für Wangenkehlen aus Kehlsteinen 60 x 10 cm bei Einfachdeckungen (ED) aller Art,  
z.B. ETERNIT-KEHLSTEIN 60/13 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

22E643 + Verkleidungen mit Rollscharen aus Saumsteinen bei Faserzement-Dachplattendeckungen (DP),  
ohne Unterschied des Materials (N/DGF), passend zur Eindeckung.

**22E643A + DP-N/DGF Rollchar Verkleidung 30cm**

Rollschar aus ganzen Saumsteinen 30 x 20 cm (30 cm breit),  
z.B. ETERNIT-SAUMSTEIN 30/20 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E643B + DP-N/DGF Rollchar Verkleidung 40cm**

Rollchar aus ganzen Saumsteinen 40 x 20 cm (40 cm breit),  
z.B. ETERNIT-SAUMSTEIN 40/20 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E643C + DP-N/DGF Rollchar Verkleidung bis 30cm**

Rollscharen aus beschnittenen Saumsteinen unter 30 cm breit,  
z.B. ETERNIT-SAUMSTEIN 30/20 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .


**22E643D + DP-N/DGF Rollchar Verkleidung bis 40cm**

Rollscharen aus beschnittenen Saumsteinen über 30 bis 40 cm breit,  
z.B. ETERNIT-SAUMSTEIN 40/20 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

22E645 + Aufzahlung (Az) auf Faserzement-Dachplattendeckungen (DP) ohne Unterschied der Art.

**22E645A + Az Gaupendeckung**

Für die Erschwernis beim Decken von Gaupen, Form und Abmessung lt. Skizze: 

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E645B + Az gekrümmte Fläche**

Für die Erschwernis beim Decken von Zylinder-, Kegel-, Kugelformen oder sonstigen  
gekrümmten Flächen.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E645C + Az schräge Traufe**

Für die Erschwernis beim Decken von nicht waagrechten Traufen (schräge Traufe).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E645D + Az gebogene Traufe**

Für die Erschwernis beim Decken gebogener Traufen (z.B. bei gekrümmten Flächen).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

- 22E648 + Zubehör bei Deckung mit Faserzement-Dachplatten (DP) aller Art.
- 22E648A + FZ-DP Metall-Grundplatte**  
Für eine feuerverzinkte und beschichtete Metallgrundplatte mit Bügel, einschließlich aller Befestigungsmittel,  
z.B. ETERNIT-METALLGRUNDPLATTE mit Bügel oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .
- 22E648B + FZ-DP Steigtritt**  
Für einen feuerverzinkten und beschichteten Steigtritt, einschließlich aller Befestigungsmittel, auf vorhandene Metallgrundplatte mit Bügel montiert (eigene Position),  
z.B. ETERNIT-STEIGTRITT oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .
- 22E648C + FZ-DP Laufrost 42cm lang**  
Für einen feuerverzinkten und beschichteten Laufrost (25/42 cm), mit 2 Laufrostbügel, einschließlich aller Befestigungsmittel, auf Metallgrundplatten mit Bügel montiert (eigene Position),  
z.B. ETERNIT-LAUFROST 42 cm und ETERNIT-LAUFROSTBÜGELN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .
- 22E648D + FZ-DP Laufrost 100cm lang**  
Für einen feuerverzinkten und beschichteten Laufrost (25/100 cm), mit 2 Laufrostbügel, einschließlich aller Befestigungsmittel, auf Metallgrundplatten mit Bügel montiert (eigene Position),  
z.B. ETERNIT-LAUFROST 100 cm und ETERNIT-LAUFROSTBÜGEL oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .
- 22E648E + FZ-DP Laufrost 25cm breit**  
Für einen feuerverzinkten und beschichteten Laufrost komplett mit Metallgrundplatten mit Bügel, größter Abstand 100 cm, Laufrostbügel einschließlich Verbinder und aller Befestigungsmittel,  
z.B. ETERNIT-LAUFROST 25 cm breit, ETERNIT-METALLGRUNDPLATTEN mit Bügel, ETERNIT-LAUFROSTBÜGEL und ETERNIT-LAUFROSTVERBINDER oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .
- 22E648F + FZ-DP Schneefanggitter auf Pfanne DP**  
Für feuerverzinkte und beschichtete Schneefanggitter 20 cm, einschließlich Schneefanggitter-Pfannen, Abstand 80 bis 100 cm, Verbinder und aller Befestigungsmittel,



z.B. ETERNIT-SCHNEEFANGGITTER, ETERNIT-SCHNEEFANGGITTER-PFANNEN und  
ETERNIT-SCHNEEFANGGITTERVERBINDER oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E648G + FZ-DP Schneehaken**

Für einen feuerverzinkten und beschichteten Schneehaken, Farbe der Dachdeckung  
entsprechend,  
z.B. SCHNEEHAKEN passend zur Eindeckung oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E648I + FZ-DP Leiterhaken**

Für einen feuerverzinkten und beschichteten Leiterhaken.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E648J + FZ-DP Ausstiegfenster**

Für ein verzinkt beschichtetes Ausstiegfenster mit Stegglas, einschließlich Ausschneiden,  
Hilfslattung und Beidecken .  
Angebotenes Erzeugnis: .....  
Inneres Nennmaß: ..... X ..... cm

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E648K + FZ-DP Drahtglas**

Für eine Drahtglasplatte Rhombus 40/44 cm oder Rhombus-Schablone 40/44 cm,  
z.B. ETERNIT-DRAHTGLASPLATTE ED-L-RH 40/44 cm oder ED-L-RHS 40/44 cm oder  
Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E648L + FZ-DP Kunststoff-Grundplatte 60x60cm**

Für eine Kunststoff-Grundplatte, passend zur Eindeckung,  
z.B. ETERNIT-KUNSTSTOFF-GRUNDPLATTE oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E648M + FZ-DP Kunststoff-Antennenaufsatz**

Für einen Kunststoff-Antennenaufsatz, passend zur Kunststoff-Grundplatte, z.B. ETERNIT-KUNSTSTOFF-ANTENNENAUFSATZ oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E648N + FZ-DP Lüftungsaufsatz**

Für ein Norm-Entlüftungsrohr einschließlich der schlagregensicheren Haube und eines flexiblen Anschlusschlauchs mit Reduktion 100/70 passend zur Grundplatte, z.B. ETERNIT-NORMENTLÜFTUNGSROHR einschließlich der ETERNIT-HAUBE und ETERNIT-ANSCHLUSSSCHLAUCH oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E648O + FZ-DP Dachflächenfenster**

Für ein Dachflächenfenster, einschließlich ausschneiden, Hilfslattung, Beidecken, notwendigem Zubehör und Eindeckrahmen aus: \_\_\_\_\_ ,  
Größe: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E648P + FZ-DP Blitzschutzhalterung**

Für das Mitdecken von Blitzschutzhalterungssäulen, einschließlich notwendigem Zubehör.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E648Q + Az DP mit Unterdach für Dichtmanschetten**

Aufzahlung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Dichtmanschetten.  
Zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E648R + Az DP mit Unterdach für Durchdringungen**

Aufzahlung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Nageldichtband für Durchdringungen jeglicher Art.  
z.B. ETERNIT-TAPE oder Gleichwertiges.  
Zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

- 22E650 + Solarbleche aus Edelstahl bei Faserzement-Dachplatten ohne Unterschied der Art,
- 22E650B + DP Solarblech 590x250/B17 N**
- Für ein Solarblech aus Edelstahl blank, inklusive Dichtstreifen und Distanzplättchen passend zur Eindeckung, DD XL RE 60/40 N,  
z.B. ETERNIT-SOLARBLECH FÜR DACHPLATTE 590x250/B17 N oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .
- 22E650C + DP Solarblech 390x250/B17 N**
- Für ein Solarblech aus Edelstahl blank, inklusive Dichtstreifen und Distanzplättchen passend zur Eindeckung ED XL RE 40/60 N, ED L RHS 40/44 N, ED L RH 40/44 N, DD L QU 40/40 N, DD M RE 40/30 N,  
z.B. ETERNIT-SOLARBLECH FÜR DACHPLATTE 390x250/B17 N oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .
- 22E653 + Aufzahlung (Az) auf Faserzement-Dachplattendeckung (DP) für Doppeldeckungen und ED-L-RH.
- 22E653A + Az FZ-DP Sturmhaken verzinkt**
- Für zusätzliche Sicherung jeder Dachplatte mit feuerverzinktem Sturmhaken,  
z.B. ETERNIT-SCHWEIZERHAKEN VERZINKT
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 22E655 + Aufzahlung (Az) auf Faserzement-Dachplattendeckung (DP).
- 22E655A + Az FZ-DP Sturmklammer Kupfer**
- Für zusätzliche Sicherung jeder Dachplatte mit Kupfer-Sturmklammern,  
z.B. ETERNIT-STURMKLAMMER
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 22E658 + Ausbildung von Firsten, Halbfirsten, Graten, Ichsén auf vorhandenen First-, Grat-, oder Ichsénbrettern oder Latten bei Deckung mit Faserzement-Dachplatten (DP), farbig mit pigmentierter Streuschicht beschichtet (N) oder durchgefärbt und mit farbig pigmentierter Streuschicht beschichtet (N/DGF).
- 22E658A + FZ-DP N Firstkappen 40/15**
- Für Firstkappen 40/15 cm, mit verzinkten Firstklammern,  
z.B. ETERNIT-FIRSTKAPPE 40/15 NATURA und ETERNIT-FIRSTKLAMMER oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .
- L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E658B + FZ-DP N First-Anfänger 40/15**

Für First-Anfänger 40/15 cm,  
z.B. ETERNIT-FIRST-ANFÄNGER 40/15 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E658C + FZ-DP N First-Ender 40/15**

Für First-Ender 40/15 cm,  
z.B. ETERNIT-FIRST-ENDER 40/15 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E658D + FZ-DP N Gratverteilerstein**

Passend für Firstkappen 40/15 cm,  
z.B. ETERNIT-GRATVERTEILERSTEIN NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E658E + FZ-DP Kst-Entlüftband 2-seitig**

Für beidseitig verlegte Kunststoff-Entlüftungsbänder bei abgehobenem First und Grat,  
Entlüftungsquerschnitt ca. 200 cm<sup>2</sup>/lfm und Dachseite,  
z.B. ETERNIT-KUNSTSTOFF-ENTLÜFTUNGSBAND oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E658F + FZ-DP Kst-Entlüftband 1-seitig**

Für einseitig verlegte Kunststoff-Entlüftungsbänder bei abgehobenem First und Grat,  
Entlüftungsquerschnitt ca. 200 cm<sup>2</sup>/lfm,  
z.B. ETERNIT-KUNSTSTOFF-ENTLÜFTUNGSBAND oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E658G + FZ-DP N/DGF Rollgebände 30/20+Firstkappe**

Für beidseitiges Rollgebände aus Saumsteinen 30/20 cm und Firstkappen 40/15 cm, mit  
verzinkten Firstklammern,  
z.B. ETERNIT-Saumsteine 30/20 NATURA, ETERNIT-Firstkappen 40/15 NATURA und  
ETERNIT-FIRSTKLAMMERN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E658H + FZ-DP N/DGF Rollgebinde 30/20 mit Bleinocken**

Für beidseitiges Rollgebinde aus Saumsteinen 30/20 cm, mit eingelegten Bleiblechnocken 250/100/0,5, z.B. ETERNIT-Saumsteine 30/20 NATURA und Bleiblechnocken 250/100/0,5 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E658I + FZ-DP Bleinocken bei Graten**

Für Bleiblechnocken 250/100/0,5 bei Graten, z.B. Bleiblechnocken 250/100/0,5 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E658J + FZ-DP Alu Blech bei Ichse**

Für beschichtete Alu-Blechnocken 250/200/0,7 bei Ichsen. z.B. Alu-Blechnocken 250/200/0,7 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E658K + FZ-DP N/DGF Falplatte 60/30 First/Grat**

Für Falplatten 60/30 cm bei First und Grat, z.B. ETERNIT-Falplatte 60/30 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E658L + FZ-DP N/DGF Saumsteine 30/20+40/20**

Für zweiseitiges Rollgebinde mit Saumsteinen 30/20 und 40/20 cm (wetterseitiger Überstand), z.B. ETERNIT-Saumstein 30/20 und 40/20 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E658M + FZ-DP N/DGF Saumsteine 30/20 Halbfirst**

Für einseitiges Rollgebinde mit Saumsteinen 30/20 cm, am Halbfirst, z.B. ETERNIT-Saumstein 30/20 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E658N + FZ-DP N/DGF Saumsteine 40/20 Halbfirst**

Für einseitiges Rollgebäude mit Saumsteinen 40/20 cm, am Halbfirst,  
z.B. ETERNIT-Saumstein 40/20 NATURA oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E7 + Deckung mit Faserzement-Wellplatten (ETERNIT)**

Version: 2018-08

**Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

**Abrechnung der Dachfläche ohne Zuschläge:**

In den Positionen der Dachdeckungen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet.  
Anstelle der Zuschläge gemäß ÖNORM B2219 (z.B. für Firste, Grate, Traufen) werden eigene  
Aufzählungspositionen für Erschwernisse verwendet. Öffnungen unter 4 m<sup>2</sup> Einzelfläche werden  
hohl für voll abgerechnet, dafür entfallen die Zuschläge für deren Beideckung.  
In den Einheitspreisen sind alle Befestigungen einkalkuliert.

**Eigenschaften von Material:**

Für die Produktspezifikation der Faserzement-Wellplatte gilt die EN-NORM 12494. Eine  
Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale  
Erwärmungspotenzial (GWP) der Faserzement-Wellplatte beträgt maximal 940 kg CO<sub>2</sub>-Äq./t Die  
nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Faserzement-Wellplatte beträgt maximal 9.460  
MJ/t.

**Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben  
Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden  
nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition  
angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Gleichwertigkeit:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen  
gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert  
werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der  
Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden  
Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der  
ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die  
Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen  
ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.*

**22E701 + Faserzement-Wellplattendeckung mit Sicherheitsbändern, Dicke 6,8 mm, Profil 6 laut  
Verlegeplan, in den Längen von 1250, 1500, 1800, 2100 und 2500 mm, mit 4 Prägeecken oder  
mit vorkonfektioniertem Eckenschnitt für Linksdeckung, vollflächige Vorder- und  
Rückseitenbeschichtung, rutschfeste Oberfläche.**

**22E701A + FZ-Wellplatte P6 auf Holzpfette**

Auf vorhandene Holzpfetten,  
z.B. mit ETERNIT-Welle oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22E701B + FZ-Wellplatte P6 auf Stahlpfetten**

Auf vorhandene Stahlpfetten,  
z.B. mit ETERNIT-Welle oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

22E703 + Faserzement-Kurzwellplattendeckung, Dicke 6,1 mm, Profil 6, vollflächige Vorder- und Rückseitenbeschichtung, rutschfeste Oberfläche.

**22E703A + FZ-Kurzwellplatte P6 auf Holzpfette**

Mit Kurzwellplatten, Längen 625 mm oder 830 mm, auf vorhandene Holzpfetten,  
z.B. mit ETERNIT RUSTICA oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

22E707 + Faserzement-Wellplattendeckung mit Sicherheitsbändern, Dicke 7,2 mm, Profil 9 laut Verlegeplan, in der Länge 2500 mm, vollkantig, vollflächige Vorder- und Rückseitenbeschichtung, rutschfeste Oberfläche.

**22E707A + FZ-Wellplatte P9 auf Holzpfette**

Auf vorhandene Holzpfetten,  
z.B. mit ETERNIT-Welle oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22E707B + FZ-Wellplatte P9 auf Stahlpfetten**

Auf vorhandene Stahlpfetten,  
z.B. mit ETERNIT-Welle oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

22E710 + Lichtwellplatten P6 in den Längen 1250, 1500, 1800, 2100, 2500 mm nach Wahl des Auftraggebers, aus glasfaserverstärktem Polyester auf Holz- oder Stahlpfette verlegt.

**22E710A + Lichtwellplatten**

z.B. ETERNIT ETERPLAST-LICHTWELLPLATTEN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

22E713 + Aufzahlung (Az) auf Faserzement-Wellplattendeckung P6, P9, für das Beidecken.

**22E713A + Az FZ-Wellplatte Beidecken First Traufe Saum**

Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Firsten, Traufen und Ortssäumen oder anderen Einsäumungen, ausgenommen mit schrägen Zuschnitten.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E713B + Az FZ-Wellplatte Beidecken Ichse Grate+schräge**

Bei Einfachdeckungen, für das einseitige Beidecken von Ichsen, Graten und Säumen mit schrägen Zuschnitten (schr.).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

22E715 + Aufzahlung (Az) auf Faserzement-Wellplattendeckung P6, P9 für Abdichtung der Übergriffe.

**22E715A + Az FZ-Wellplatte P6/P9 Höhenübergriffe dichten**

Für Höhenübergriffdichtung mit Dichtungsband 15 x 15 mm, vorkomprimiert, bituminös,  
z.B. ETERNIT-DICHTUNGSBAND 15 x 15 mm

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**22E715B + Az FZ-Wellplatte P6 Höhen- und Seitenübergriff dichten**

Für Höhen- und Seitenübergriffdichtung mit Dichtungsband 15 x 15 mm, vorkomprimiert,  
bituminös,  
z.B. ETERNIT-DICHTUNGSBAND 15 x 15 mm

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

22E718 + Aufzahlung (Az) auf Faserzement-Wellplattendeckung P6, P9, aller Art.

**22E718A + Az FZ-Wellplatte Dachneigung über 45-60 Grad**

Für die Erschwerisse bei Dächern mit einer Neigung über 45 bis 60 Grad.

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .



**22E718B + Az FZ-Wellplatten Sonderfarbe**

Für eine Sonderfarbe:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22E718C + Az FZ-Wellplatte Ausschneiden bis 0,1m2**

Für das Ausschneiden der Vordeckung und Schalung bis 0,1 m2, einschließlich Wasserabweisung bei Vordeckung.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E718D + Az FZ-Wellplatte Ausschneiden über 0,1m2**

Für das Ausschneiden der Vordeckung und Schalung über 0,1 m2, einschließlich Wasserabweisung bei Vordeckung. Abgerechnet die Länge des Ausschnittes.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E718E + Az FZ-Wellplatte Beidecken Stützen**

Für das Beidecken von vorhandenen Stützen aller Art.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E719 + Aufzahlung (Az) auf Faserzement-Wellplattendeckung P6**

**22E719A + Az FZ-Wellplatte P6 Cool Roof**

Für eine "Cool Roof" Beschichtung bei Wellplatten P6

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22E720 + Formsteine bei Faserzement-Wellplattendeckung P6.**

**22E720A + FZ-Wellplatte P6 Giebelabschlussstein**

Für Giebelabschlusssteine beim Ortsaum,  
z.B. ETERNIT-Giebelabschlussstein oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E720B + FZ-Wellplatte P6 Traufenstein 80/250**

Für Traufensteine 80/250, an der Traufe,  
z.B. ETERNIT-Traufenstein 80/250 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E720C + FZ-Wellplatte P6 Unterleger 1000/250**

Für Unterleger 1000/250, bei der Traufe,  
z.B. ETERNIT-Unterleger 1000/250 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E720D + FZ-Wellplatte P6 Zargenstreifen 200**

Für Ausbildung mit Zargenstreifen 200 mm,  
z.B. ETERNIT-Zargenstreifen 200 mm oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E720E + FZ-Wellplatte P6 Übergangstein**

Universal-Übergangsteine,  
z.B. ETERNIT-UNIVERSAL-Übergangstein (li/re) oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

22E723 + Formsteine bei Faserzement-Wellplattendeckung P9.

**22E723A + FZ-Wellplatte P9 Traufenstein 60/200**

Für Traufensteine 60/200, an der Traufe,  
z.B. ETERNIT-Traufenstein 60/200 (li/re) oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E723B + FZ-Wellplatte P9 Unterleger 1038/250**

Für Unterleger 1038/250, bei der Traufe,  
z.B. ETERNIT-Unterleger 1038/250 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E723C + FZ-Wellplatte P9 Übergangstein**

Universal-Übergangsteine,  
z.B. ETERNIT-UNIVERSAL-Übergangstein (li/re) oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

22E725 + Zubehör aller Art bei Faserzement-Wellplattendeckung P6.

**22E725A + FZ-Wellplatte P6 Entlüfter-Grundplatte**

Für eine Entlüftungs-Grundplatte,  
z.B. ETERNIT-Kunststoff-Entlüftungs-Grundplatte oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E725B + FZ-Wellplatte P6 Vogelschutzgitter**

Für Vogelschutzgitter aus Metall, beschichtet,  
z.B. ETERNIT-Vogelschutzgitter oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E725C + FZ-Wellplatte P6 Ausstiegfenster**

Für ein Ausstiegfenster beschichtet, mit Stegglas, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und  
Beidecken  
z.B. ETERNIT-Ausstiegfenster mit Stegglas oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
Inneres Nennmaß: . . . . . X . . . . . cm

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E725D + FZ-Wellplatte P6 Schneeprofil**

Für Schneeprofil Welle P6 mit Eiskralen, feuerverzinkt beschichtet, mittels Selbstbohrschrauben  
8,0 x 130mm befestigt  
z.B. ETERNIT SCHNEEPROFIL WELLE P6 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

22E728 + Zubehör aller Art bei Faserzement-Wellplattendeckung P9.

**22E728A + FZ-Wellplatte P9 Entlüfter-Grundplatte**

Für eine Entlüftungs-Grundplatte,  
z.B. ETERNIT-Kunststoff-Entlüftungs-Grundplatte oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E728B + FZ-Wellplatte P9 Ausstiegfenster**

Für ein Ausstiegfenster beschichtet, mit Stegglas, einschließlich Ausschneiden, Hilfslattung und  
Beidecken

LB-HB-020+ABK-014

Preisangaben in EUR

z.B. ETERNIT-Ausstiegfenster mit Stegglas oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

Inneres Nennmaß: . . . . . X . . . . . cm

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E728C + FZ-Wellplatte P9 Belüftungskamm**

Für das Einlegen von Belüftungskamm-Elementen als Vogelschutz,

z.B. ETERNIT-Belüftungskamm oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

22E730 + Zubehör aller Art bei Faserzement-Wellplattendeckung P6 oder P9.

**22E730A + FZ-Wellplatte Antennenaufsatz**

Für einen Antennenaufsatz,

z.B. ETERNIT-Antennenaufsatz oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E730B + FZ-Wellplatte Entlüftungsaufsatz**

Für ein Norm-Entlüftungsrohr einschließlich der schlagregensicheren Haube und eines flexiblen Anschlusschlauchs mit Reduktion 100/70, passend zur Durchgangspfanne,

z.B. ETERNIT-Normentlüftungsrohr einschließlich ETERNIT-Haube und

ETERNIT-Anschlusschlauch oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E730C + FZ-Wellplatte Universal-Aufhängehaken**

Für einen Aufhängehaken für Überdeckungen von 10cm bis 25cm,

z.B. ETERNIT-Universal-Aufhängehaken oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E730D + FZ-Wellplatte Winkelschneerechen**

Für Winkelschneerechen,

z.B. SYSTEM "Steinbock" oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E730E + FZ-Wellplatte Schneerechen+Halter**

Für Schneerechen mit Schneerechenhalter, 20 cm hoch, an der Wellplattenbefestigung verankert, einschließlich aller Befestigungsmittel.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E730F + FZ-Wellplatte Schneerechen+Haken**

Für Schneerechen, 20 cm hoch, mit Schneerechenhaken, an der Unterkonstruktion verankert und eingefasst.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E730G + FZ-Wellplatte Laufrost**

Für feuerverzinkten Laufrost mit Stützen einschließlich aller Befestigungsmittel und Abdichtungen.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E730H + FZ Wellplatte Dichtkeil 60mm**

Für das Abdichten der inneren Dachränder, wie Blechanschlüsse, mit Dichtkeilen 60 mm, z.B. ETERNIT-Universal-Dichtungskeil oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**22E730I + FZ-Wellplatte Dachflächenfenster**

Für ein Dachflächenfenster, einschließlich ausschneiden, Hilfslattung, Beidecken, notwendigem Zubehör und Eindeckrahmen,  
aus: \_\_\_\_\_ ,  
Größe: \_\_\_\_\_ .  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E730J + FZ-Wellplatte Blitzschutzhalter**

Für das Mitdecken von Blitzschutzhalterungsstützen, einschließlich notwendigem Zubehör.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E730K + Az Wellplatte mit Unterdach für Dichtmanschetten**

Aufzählung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Dichtmanschetten.

Zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E730L + Az Wellplatte mit Unterdach für Durchdringungen**

Aufzählung (Az) für regensichere, wind- und luftdichte Durchdringungen im Unterdach mittels Nageldichtband für Durchdringungen jeglicher Art.

z.B. ETERNIT-TAPE oder Gleichwertiges.

Zusätzliche Angaben: \_\_\_\_\_

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

22E738 + First- oder Halbfirsteindeckung passend zu Faserzement-Wellplattendeckung P6.

**22E738A + FZ-Wellplatte P6 Firstkappe einteilig**

Firstkappen (FK),  
z.B. ETERNIT-Firstkappe oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E738B + FZ-Wellplatte P6 Firstkappe einteilig + Firststreifen**

Firstkappen (FK), bei Rustica und Wellplatten (reine Linksdeckungen),  
z.B. ETERNIT-Firstkappe und ETERNIT-Firststreifen oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E738C + FZ-Wellplatte P6 Firstkappe abgehoben 2x250cm2**

Firstkappen (FK) abgehoben, mit beidseitig Firstdichtungsband, System "Maschner" mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 250 cm<sup>2</sup> je Dachseite,  
z.B. ETERNIT-Firstkappe und ETERNIT-Firstdichtungsband 30/15 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E738D + FZ-Wellplatte P6 Entlüftungs-Firststein 2x400cm2**

Entlüftungs-Firststein (FS) mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 400 cm<sup>2</sup> je Dachseite, unterlegt mit Flacheisenbügeln, einschließlich Nirosta Flugschneegitter, Maschenweite 1,5 mm und der Übergangsteine,

z.B. ETERNIT-Entlüftungs-Firststein einschließlich Flacheisenbügeln, ETERNIT-Übergangsstein und ETERNIT-Flugschneegitter oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E738E + FZ-Wellplatte P6 GFK zweiteilig links**

Gelenksfirstkappen (GFK) zweiteilig, mit Dichtungsband 15 x 15 mm, vorkomprimiert, bituminös, für Linksdeckung, bestehend aus Ober- und Unterteil,  
z.B. ETERNIT-Gelenksfirstkappe mit ETERNIT-Dichtungsband 15 x 15 mm oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E738F + FZ-Wellplatte P6 GFK zweiteilig links 2x110cm2**

Gelenksfirstkappen (GFK) zweiteilig, mit Dichtungsband 15 x 15 mm, vorkomprimiert, bituminös, mit Blechlüfter und einem Lüftungsquerschnitt von ca. 110 cm2 je Dachseite, für Linksdeckung, bestehend aus Ober- und Unterteil,  
z.B. ETERNIT-Gelenksfirstkappe einschließlich ETERNIT-Blechlüfter und ETERNIT-Dichtungsband 15 x 15 mm oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E738G + FZ-Wellplatte P6 Niro Flugschneegitter**

Nirosta Flugschneegitter, Maschenweite 1,5 mm,  
z.B. ETERNIT-Flugschneegitter oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E738H + FZ-Wellplatte P6 First+Gratstein 2x300cm2**

Gratsteine mit Firstklammern verzinkt und Übergangssteine, mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 300 cm2 je Dachseite, einschließlich Nirosta Flugschneegitter, Maschenweite 1,5 mm,  
z.B. ETERNIT-Gratstein einschließlich ETERNIT-Übergangsstein und ETERNIT-Flugschneegitter oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E738I + FZ-Wellplatte P6 Shedfirstkappe 75 Grad**

Shedfirstkappen, 75 Grad,  
z.B. ETERNIT-Shedfirstkappe 75 Grad oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E738J + FZ-Wellplatte P6 Firstentlüftung**

Durchgehende Firstentlüftung aller Art,  
Ausführung: .....  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E738K + FZ-Wellplatte P6 Alu-Well Lüfter**

Well-Lüfter, mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 120 cm<sup>2</sup> je Dachseite, einschließlich allen Befestigungsmitteln und Dichtungen, z.B. ETERNIT-Alu-Well Lüfter P6/400 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E738L + FZ-Wellplatte P6 Lüfterkappe 2x30cm<sup>2</sup>**

Lüfterkappe, mit einem Lüftungsquerschnitt von ca. 30 cm<sup>2</sup> je Dachseite, für eine Dachneigung von 10° bis 27°, einschließlich allen Befestigungsmitteln und Dichtungen, z.B. ETERNIT-Universal-Lüfterkappe oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

22E740 + Grateindeckungen passend zu der Faserzement-Wellplattendeckung P6.

**22E740A + FZ-Wellplatte P6 Gratstein**

Gratsteine der Wellung angepasst, einschließlich Firstdichtungsbänder, z.B. ETERNIT-Gratstein und ETERNIT-Firstdichtungsband oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E740B + FZ-Wellplatte P6 Gratstein+Gratrolle**

Gratsteine abgehoben, einschließlich Gratrolle (Lüftungsquerschnitt 95 cm<sup>2</sup>), z.B. ETERNIT-GRATSTEIN und ETERNIT-GRATROLLE 390 mm oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E740C + FZ-Wellplatte P6 Gratstein+Bleiblecheinlage**

Gratsteine der Wellung angepasst, einschließlich Bleiblecheinlage, z.B. ETERNIT-Gratstein und Bleiblecheinlage oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....



**22E740D + FZ-Wellplatte P6 Gratfangstein**

Für einen Anfangstein einschließlich Firstdichtungsbänder,  
z.B. ETERNIT-Gratfangstein und ETERNIT-Firstdichtungsband oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E740E + FZ-Wellplatte P6 Gratfangsstein+Bleiblech**

Für einen Anfangstein einschließlich Bleiblecheinlage,  
z.B. ETERNIT GRATANFANGSSTEIN und Bleiblecheinlage oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E740F + FZ-Wellplatte P6 Gratfangsstein+Gratrolle**

Für einen Anfangsstein einschließlich Gratrolle (Lüftungsquerschnitt 95 cm<sup>2</sup>),  
z.B. ETERNIT-GRATANFANGSTEIN und ETERNIT-GRATROLLE 390 mm oder  
Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**22E740G + FZ-Wellplatte P6 Anfallspunkt**

Für das zusammenschneiden der Gratsteine und der Firstausbildung, unterlegt mit Bleiblech.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

22E743 + First- oder Halbfirsteindeckung passend zu Faserzement-Wellplattendeckung P9.

**22E743A + FZ-Wellplatte P9 First und Gratstein**

First- und Gratsteine mit Firstklammern verzinkt und Alu-, First-, und Gratrolle unterlegt, Breite  
310 mm, Entlüftungsquerschnitt ca. 95 cm<sup>2</sup> je Dachseite und Laufmeter,  
z.B. ETERNIT-First- und Gratsteine und ETERNIT-Alu-, First und Gratrolle, einschließlich  
ETERNIT-Firstklammer verzinkt oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E743B + FZ-Wellplatte P9 First mit Übergangstein**

Übergangsteine und First- und Gratsteine abgehoben, mit Firstgitter aus Alu unterlegt, Breite  
230 mm, Entlüftungsquerschnitt je nach Dachneigung,  
z.B. ETERNIT-Übergangsteine und ETERNIT-First- und Gratsteine, einschließlich  
ETERNIT-Firstgitter oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**22E743D + FZ-Wellplatte P9 Gratfangstein**

Für einen Anfangstein,  
z.B. ETERNIT-Gratfangstein oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E743E + FZ-Wellplatte P9 First-Grat Verteiler**

Für einen Verteilerstein,  
z.B. ETERNIT-First-Gratverteilerstein oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E743F + FZ-Wellplatte P9 Firstanfangscheibe**

Für eine Firstanfangscheibe aus Faserzement, der Dachfarbe entsprechend beschichtet,  
z.B. ETERNIT-Firstanfangscheibe oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E743G + FZ-Wellplatte P9 Firstendscheibe**

Für eine Firstendscheibe aus Faserzement, der Dachfarbe entsprechend beschichtet,  
z.B. ETERNIT-Firstendscheibe oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**22E9 + Geneigte Verkleidung mit Faserzement Fassadenplatte(ETERNIT)**

Version: 2018

**System "ALL-OVER":**

**Verarbeitungsrichtlinien, Zubehör:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten und dessen Zubehör verwendet.

**Technische Richtlinien:**

Für die Ausführung der Dachverkleidung mit Fassadentafeln einschließlich der Konstruktionsdetails, soweit nicht anders angegeben, werden die zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN und die Verarbeitungsrichtlinien der jeweiligen Hersteller (z.B. Befestigungsabstände, das Setzen der Befestigungsmittel, die Verankerung am Untergrund) eingehalten. Die Verwendung von systemgerechten Zubehörartikeln und Befestigungsmitteln ist verbindlich.

**Oberflächen von Tafeln:**

In der Folge werden im Positionsstichwort die Abkürzungen Planea Roof-Color **P-R-Color** für farbig deckend beschichtet, Nobilis Roof-Color **N-R-Color** für farbig lasierend beschichtet und Carat Roof-Color **C-R-Color** für durchgefärbte Zementmatrix.

**Eigenschaften von Material:**

Für die Produktspezifikation der Faserzement-Großformat gilt die EN-NORM 12467. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Faserzement-Großformat beträgt maximal 1.150 kg CO<sub>2</sub>-Äq./t und für Faserzement-Kleinformat maximal 1.100 kg CO<sub>2</sub>-Äq./t. Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Faserzement-Großformat beträgt maximal 16.400 MJ/t und für Faserzement-Kleinformat maximal 12.600 MJ/t.

#### **Aufzählungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

#### **Ausmaß und Abrechnung:**

In den Positionen wird nur das Ausmaß ohne Zuschläge abgerechnet. Für z.B. für Blechrandabschlüsse usw. werden eigene Aufzählungspositionen verwendet. Ansonsten gilt die ÖNORM B 2219 Dachdeckerarbeiten und die EN-NORMEN 12467.

#### **Gestaltung:**

Die Gestaltung, wie Farbgebung, Gliederung und Details, wird nach den Plänen durchgeführt.

#### *Kommentar:*

#### *Gleichwertigkeit:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

#### **System "MONO-COVER"**

##### *Dachaufbau:*

*Die Dachverkleidung erfolgt mit großformatigen Fassadentafeln auf Aluminium-Unterkonstruktion, nach statischer Erfordernis.*

*Die Dachabdichtung mit EPDM-Flachdachfolie. Mindestdachneigung Flachdach 1 Grad.*

*Entwässerung nach haustechnischer Erfordernis. Der Dachaufbau ist als Warmdach ausgebildet. Ausführung gemäß Herstellerrichtlinien oder ÖNORM B 2220.*

#### **System "INTEGRAL PLAN":**

##### *Dachaufbau:*

*Die Dachverkleidung erfolgt mit großformatigen Fassadentafeln auf Holz-Unterkonstruktion, nach statischer Erfordernis.*

*Minstdachneigung 10 Grad. Unterdach ist gemäß ÖNORM B 4119 auszuführen. Der*

*Dachaufbau ist als Kaltdach ausgebildet. Ausführung gemäß Herstellerrichtlinien oder ÖNORM B 2220.*

#### **Allgemeine Bestimmungen:**

*Die Formulierung der Positionen setzt voraus, dass aus der Leistungsgruppe LG 00 Allgemeine Bestimmungen, Unterleistungsgruppe Vertragsunterlagen, mindestens die Positionen "ÖNORM verbindlich" sowie aus der Unterleistungsgruppe Besondere Bestimmungen für den Einzelfall die Positionen "Leistungsumfang", "Materialbeistellung" und "Qualitätsgleichwertigkeit" mit ausgeschrieben werden.*

#### **Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:**

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der*

*ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.*

22E901 + Faserzement-Großformat-Fassadentafeln, als Dachverkleidung bei geneigten Dächern, auf Aluminium-Unterkonstruktion befestigt, Dachabdichtung mit EPDM-Flachdachfolie, Alu-Z-Profil in Gefällerrichtung, waagrechtes Alu-Z-Profil für Plattenbefestigung, mit sämtlichen korrosionsgeschützten Befestigungsmitteln und farbbeschichteten Alu-Fassadennieten mit Festpunkthülsen befestigt,  
z.B. mit ETERNIT COLOR-FASSADENNIETEN K15 und Festpunkthülsen oder Gleichwertigem, waagrechte Fugen und senkrechte Fugen offen.  
System "MONO-COVER"

**22E901A + FZ-Fassadentafel 8/3040x1220 P-R-COLOR Aluminium**

8 mm dick, Tafelzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm,  
z.B. ETERNIT-FASSADENTAFELN PLANEA-ROOF-COLOR 8 mm oder Gleichwertiges.  
Fugenteilung gemäß Plan:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22E901B + FZ-Fassadentafel 8/3040x1220 N-R COLOR Aluminium**

8 mm dick, Tafelzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm,  
z.B. ETERNIT-FASSADENTAFELN NOBILIS-ROOF-COLOR 8 mm oder Gleichwertiges.  
Fugenteilung gemäß Plan:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22E901C + FZ-Fassadentafel 8/3040x1220 C-R-COLOR Aluminium**

8 mm dick, Tafelzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm,  
z.B. ETERNIT-FASSADENTAFELN CARAT-ROOF-COLOR 8 mm oder Gleichwertiges.  
Fugenteilung gemäß Plan:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22E901D + FZ-Fassadentafel 12/3040x1220 P-R-COLOR Aluminium**

12 mm dick, Tafelzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm,  
z.B. ETERNIT-FASSADENTAFELN PLANEA-ROOF-COLOR 12 mm oder Gleichwertiges.  
Fugenteilung gemäß Plan:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22E901E + FZ-Fassadentafel 12/3040x1220 N-R-COLOR Aluminium**

12 mm dick, Tafelzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENTAFELN NOBILIS-ROOF-COLOR 12 mm oder Gleichwertiges.  
Fugenteilung gemäß Plan:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22E901F + FZ-Fassadentafel 12/3040x1220 C-R-COLOR Aluminium**

12 mm dick, Tafelzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENTAFELN CARAT-ROOF-COLOR 12 mm oder Gleichwertiges.  
Fugenteilung gemäß Plan:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

22E905 + Für Zubehör bei Faserzement-Großformat-Fassadentafeln, als Dachverkleidung.

**22E905A + MONO-COVER Schneefang**

Für Schneefangeinrichtungen, mit waagrechten Aluminium-Profile, entsprechend der statischen Erfordernis.  
Laut Detail:   
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

22E907 + Faserzement-Großformat-Fassadentafeln, als Dachverkleidung bei geneigten Dächern, auf Holz-Unterkonstruktion befestigt, mit sämtlichen korrosionsgeschützten Befestigungsmitteln und farbbeschichteten Selbstbohrschrauben aus Edelstahl befestigt,  
z.B. mit ETERNIT HOLZSCHRAUBE 6,5 x 77 mm/T30 aus Edelstahl oder Gleichwertigem, waagrechte Fugen überlappt mit Aufsteckprofil und senkrechte Fugen mit Fugenblech unterlegt. System "INTEGRAL PLAN"

**22E907A + FZ-Fassadentafel 8/2500x1220 P-R-COLOR**

8 mm dick, Tafelzuschnittgrößen bis 2500 x 1220 mm XL,  
z.B. ETERNIT-FASSADENTAFELN PLANEA-ROOF-COLOR 8 mm oder Gleichwertiges.  
Fugenteilung gemäß Plan:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22E907B + FZ-Fassadentafel 8/2500x1220 N-R-COLOR**

8 mm dick, Tafelzuschnittsgrößen bis 2500 x 1220 mm XL,  
z.B. ETERNIT-FASSADENTAFELN NOBILIS-ROOF-COLOR 8 mm oder Gleichwertiges.

Fugenteilung gemäß Plan:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**22E907C + FZ-Fassadentafel 8/2500x1220 C-R-COLOR**

8 mm dick, Tafelzuschnittsgrößen bis 2500 x 1220 mm XL,  
z.B. ETERNIT-FASSADENTAFELN CARAT-ROOF-COLOR 8 mm oder Gleichwertiges.

Fugenteilung gemäß Plan:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

22E910 + Integral Plan Firstausbildung mit Alu-Firstprofil 2500 mm, schwarz und Firstblech gerippt 200 x 300 x 300 mm, Alu-Blank.

**22E910A + Integral-Plan Firstausbildung**

Alu-Firstprofil und Firstblech,  
z.B. ETERNIT-Alu-Firstprofil 2500 mm und ETERNIT-Firstblech gerippt 200 x 300 x 300 mm,  
oder Gleichwertiges, inklusive beidseitigem Beidecken.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

22E913 + Integral Plan Gratausbildung mit Alu-Firstprofil 2500 mm, schwarz, überlappt.

**22E913A + Integral-Plan Gratausbildung**

Alu-Firstprofil,  
z.B. ETERNIT-Alu-Firstprofil 2500 mm oder Gleichwertiges, inklusive beidseitigem Beidecken.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

22E915 + Für Zubehör bei Faserzement-Großformat-Fassadentafeln, als Dachverkleidung.

**22E915A + INTEGRAL PLAN Schneefang**

Für Schneefangvorrichtung feuerverzinkt, bestehend aus Rohrhalter und Schneefangrohr 6 m mit Gewinde und Muffe 1/2 Zoll, entsprechend der statischen Erfordernis.

LB-HB-020+ABK-014

Preisangaben in EUR

Laut Detail:

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

25

**Sicherheits- und Schutzmaßnahmen**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

**1. Allgemeines:**

Im Folgenden ist das Liefern und Herstellen von Einrichtungen zum Schutz und zur Sicherheit der mit Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten Beschäftigten, die im Umgang mit persönlicher Schutzausrüstung geschult sind, beschrieben.

**2. Leistungen des AG/Systemplanung:**

Die Systemplanung der Sicherheitsausrüstung gemäß ÖNORM B 3417 und etwaige erforderliche statische Nachweise über den Untergrund werden durch den Auftraggeber erbracht.

**3. Ausführung:**

Nichtrostender Stahl (NIRO): Unter nichtrostendem Stahl (NIRO) ist Stahl mit der Güte 1.4301 (V2A) oder höherwertig, der nach Bearbeitung oberflächenbehandelt (gebeizt) wird, zu verstehen.

**4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Befestigen am Untergrund
- das Beibringen von Nachweisen der Tragfähigkeit des Systems beziehungsweise Prüfgutachten und Zulassungen
- eine Systemmontage nach den Aufbau- und Verwendungsanleitungen des Herstellers
- eine Abnahmeprüfung der Anschlagereinrichtung und Ausfertigung eines Errichtungszertifikates

**Kommentar:**

*In dieser **neuen** LG sind bleibende Schutzmaßnahmen gegen Absturz, im Sinne des BauKG (Unterlage für spätere Arbeiten) beschrieben.*

*Sicherungsmaßnahmen (temporäre Schutzmaßnahmen) während Neu- und Umbauarbeiten (z.B. System-, Dachfang- und Riegelgerüste) im Sinne von Bauarbeiten gemäß Bauarbeiterschutzverordnung sind in der LG 01 (Baustellengemeinkosten) beschrieben.*

*Blitzschutzanlagen sind in der LB-Haustechnik beschrieben.*

*Abdichtungs-, Dachdecker-, oder Spenglerarbeiten zur Einbindung von Sicherungssystemen in Verbindung mit neu hergestellten Dachabdichtungen, Dacheindeckungen oder Fassadenbekleidungen sind in der LG 25 nicht beschrieben.*

*Es wird empfohlen, einzelne Positionen mit Angaben zur Materialwahl (beispielhaftes Erzeugnis) aus der ULG 25.00 zu ergänzen.*

*Umstände der Leistungserbringung (z.B. etwaige erforderliche Hebebühnen /Gerüste) können mit den Positionen der ULG 25.00 ausgeschrieben werden.*

Frei zu formulieren (z.B.):

- begehbare Dachverglasungen
- Sicherungs- und Schutzsysteme als Blitzschutzanlage (Das Seilsicherungssystem für eine Blitzschutzklasse I bis IV als Teil des Blitzschutzsystems gemäß ÖNORM EN 62305)
- Auffangnetze aus Kunststoff-Fasern

Literaturhinweise (z.B.):

- ÖNORM 2107: Umsetzung des Bauarbeitenkoordinationsgesetzes (BauKG) - Teil 2: Verfahren zur Erstellung von Sicherheits- und Gesundheitsschutzplänen sowie von Unterlagen für spätere Arbeiten
- ÖNORM B 3417: Sicherheitsausrüstung und Klassifizierung von Dachflächen für Nutzung, Wartung und Instandhaltung
- ÖNORM EN 353: Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz - Teil 1: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich fester Führungen
- ÖNORM EN 517: Vorgefertigte Zubehörteile für Dacheindeckungen - Sicherheitsdachhaken
- ÖNORM EN 795: Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlagereinrichtungen



- ÖNORM EN 13374: Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen - Prüfverfahren
- ÖNR/CEN TS 16415: Persönliche Absturzschutzausrüstung - Anschlagleinrichtungen - Empfehlungen für die Benutzung von Anschlagleinrichtungen gleichzeitig durch mehrere Personen (CEN/TS 16415:2013)

Informationen zur ÖNORM B 3417:

[http://www.bauforumplus.eu/fileadmin/user\\_upload/EU/D-A-CH-S/Sicherheitsausstattung.pdf](http://www.bauforumplus.eu/fileadmin/user_upload/EU/D-A-CH-S/Sicherheitsausstattung.pdf)

**25E1 + Sicherheitseinrichtungen (ETERNIT)**

Version: 2018

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

25E101 + Zubehör aller Art für Faserzement-Dachplattendeckung Toscana.

**25E101A + FZ-Dachplatte Toscana Sicherheitsdachhaken**

Für einen verzinkt beschichteten Sicherheitsdachhaken EN 517/ EN795 zertifiziert, z.B. SDH 02-Eternit oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**25E101B + FZ-Dachplatte Toscana Sicherheitsseilschlinge**

Für eine Sicherheitsseilschlinge EN795 zertifiziert, z.B. Sling-10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

25E105 + Zubehör bei Deckungen mit Betondachsteinen (BDS).

**25E105A + BDS Sicherheitsseilschlinge**

Für eine Sicherheitsseilschlinge EN795 zertifiziert, z.B. Sling-10 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

25E110 + Zubehör bei Deckung mit Faserzement-Dachplatten (DP) aller Art.

**25E110A + FZ-Dachplatte Sicherheitsdachhaken**

Für einen verzinkt beschichteten Sicherheitsdachhaken EN 517/ EN795 zertifiziert,  
z.B. SDH 02-Eternit oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

25E115 + Zubehör aller Art bei Faserzement-Wellplattendeckung P6.

**25E115A + FZ-Wellplatte P6 Sicherheitsseilschlinge**

Für eine Sicherheitsseilschlinge EN795 zertifiziert,  
z.B. Sling-10 oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

25E116 + Durchsturzicherung bei Lichtwellplatten P6.

**25E116A + Durchsturzicherung ETERNIT Light**

Für das Anbringen einer Durchsturzicherung aus verzinktem Stahl unterhalb einer Lichtwellplatte  
zur kollektiven und permanenten Durchsturzicherung. EN 1263-1 geprüft und zertifiziert.

z.B. Eternit LWP-LIGHT oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**25E116B + Durchsturzicherung Lattenabstand**

Für das Ausführen der Traglattung mit einem lichten Abstand von maximal 40 cm.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 Stk PP: . . . . .

**36 Zimmermeisterarbeiten**

Verankerungen:

Verankerungen, die für die Verbindung der Hölzer mit anderen Bauteilen dienen, sind in den Einheitspreisen einkalkuliert und werden dem Auftraggeber rechtzeitig zum Versetzen übergeben.

Abmessungen der gehobelten Hölzer:

Die Holzabmessungen gehobelter Hölzer beziehend sich auf das Raummaß.

Skizze:

In der Folge wird die Bezeichnung Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit, mindestens versehen mit den notwendigen Maßangaben, stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet.

Gerüste:

Hilfskonstruktionen und Gerüste, die zum Aufstellen des Dachstuhles benötigt werden, sind im Einheitspreis einkalkuliert, ohne Unterschied der Dachstuhlhöhe. Bei sonstigen Arbeiten sind etwaige Gerüstkosten bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m einkalkuliert. Erschwernisse bei Arbeitshöhen in Innenräumen über 3,2 m werden mit Aufzählungspositionen verrechnet. Bei Arbeiten an Außenflächen und Untersichten von Außenflächen mit einer Arbeitshöhe über 3,2 m werden Gerüste gesondert verrechnet, soweit diese nicht vom Auftraggeber beigestellt werden.

Hebeeinrichtungen:

Wenn nicht gesondert ausgeschrieben, wird davon ausgegangen, dass dem Auftragnehmer passende Hebeeinrichtungen (Aufzug, Kran) vom Auftraggeber gegen Entgelt beigestellt werden. Diese Entgelte sind einkalkuliert.

*Kommentar:*

*Entgegen älteren Fassungen der LG 36 erfolgt die Abrechnung bei Dachstühlen nicht nach der Grundrissfläche, sondern nach der tatsächlichen Dachfläche, aber ohne Zuschläge.*

**36E1 + Unterdeckbahnen (ETERNIT)**

Version: 2018

**Technische Richtlinien:**

Für die Ausführung der Unterdeckbahnen einschließlich der Konstruktionsdetails, soweit nicht anders angegeben, werden die zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN und die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers eingehalten. Die Verwendung von systemgerechten Zubehörartikeln und Befestigungsmitteln ist verbindlich.

**Eigenschaften von Material:**

Die Mindestanforderungen der zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN müssen eingehalten werden.

**Aufzählungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

36E101 + Unterdeckbahn auf Schalung, einlagig, genagelt, mit Überdeckungen von mindestens 10 cm.

**36E101A + Unterdeckbahn 150**

Mit diffusionsoffener Bahn auf Polypropylenbasis für ein regensicheres Unterdach gemäß ÖNORM B 4119,  
Temperaturbeständigkeit von -40°C bis 100°C  
UV Stabilität: 3 Monate  
Verträglich gegenüber Bitumen, Ölen, Benzin und Holzschutzmitteln.  
Flächengewicht 150g/m<sup>2</sup>  
sd-Wert: 0,02m  
mit selbstklebender Überlappung

Inklusive Systemgerechtes Zubehör

z.B. ETERNIT UNTERDECKBAHN 150 und ETERNIT Tape oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis Unterdeckbahn: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Zubehör: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**36E101B + Unterdeckbahn 220**

Mit diffusionsoffener Bahn auf Polyesterbasis für ein Unterdach mit erhöhter Regensicherheit gemäß ÖNORM B 4119,  
Temperaturbeständigkeit von -40°C bis 150°C  
UV Stabilität: Dauerhaft  
Nageldicht  
Verträglich gegenüber Bitumen, Ölen, Benzin und Holzschutzmitteln.  
Flächengewicht 220g/m<sup>2</sup>  
sd-Wert: 0,09m  
Antirutschbeschichtet, mit selbstklebender Überlappung

Inklusive Systemgerechtes Zubehör

z.B. ETERNIT UNTERDECKBAHN 220 und ETERNIT Tape oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis Unterdeckbahn: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Zubehör: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**36E101C + Unterdeckbahn 330**

Mit diffusionsoffener Bahn auf Polyesterbasis für ein Unterdach mit erhöhter Regensicherheit gemäß ÖNORM B 4119,  
Temperaturbeständigkeit von -40°C bis 150°C  
UV Stabilität: Dauerhaft  
Nageldicht  
Verträglich gegenüber Bitumen, Ölen, Benzin und Holzschutzmitteln.  
Flächengewicht 330g/m<sup>2</sup>  
sd-Wert: 0,3m  
Antirutschbeschichtet, mit selbstklebender Überlappung

Inklusive Systemgerechtes Zubehör

z.B. ETERNIT UNTERDECKBAHN 330 und ETERNIT Tape oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis Unterdeckbahn: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Zubehör: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

36E102 + Zubehör für Unterdeckbahn

**36E102A + Tape**

Für die Verklebung von Querstößen und Reparatur von Beschädigungen bei Polyester- oder Polypropylenbahnen.

z.B. ETERNIT TAPE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**36E102B + Nageldichtband**

Für ein Nageldichtband, zur Abdichtung der Unterdeckbahn an der Konterlatte

z.B. ETERNIT NAGELDICHTBAND BITUMINÖS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

68

**Vorgehängte hinterlüftete Fassaden**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

**1. Allgemeines:**

Verordnungen und Zulassungen, die das System beziehungsweise die Systemkomponenten betreffen und für den angegebenen Standort, den Gebäudezweck und die angegebene Gebäudehöhe zutreffen, gelten als Vertragsbestandteil.

**2. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):**

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden (z.B. Brandschutz) und der bauphysikalischen Gutachten zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse
- Angaben zur Art der Fassadenbekleidung
- Angaben zur Oberflächenausführung

**3. Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden:**

Im Folgenden sind Gesamtsysteme, bestehend aus Unterkonstruktion, Verankerungs-, Verbindungs- und Befestigungselementen, Hinterlüftungsspalt und Außenschicht beschrieben.

**4. Wärmedämmte, hinterlüftete Fassaden:**

Im Folgenden sind vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe der Euroklasse mindestens A2 gemäß EN 13501-1, die systemkonform an der Außenwand verankert werden, beschrieben.

**5. Unterkonstruktion:**

Ausgeführt wird eine Systemkonstruktion eines Herstellers, die auf das Material der Außenschicht und die Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes entspricht.

Es werden Distanzhalter (Wandstützen) verwendet, die einen Ausgleich von Wandtoleranzen bis zu 35 mm ohne zusätzliche Kosten ermöglichen und mit einer Kunststoffunterlage zur thermischen Trennung vom Baukörper montiert werden.

Die Tragprofile sind dehnungsgerecht mittels Fix- und Gleitpunkte montiert.

Der statische Nachweis des Befestigungssystems wird vom Auftragnehmer vorgelegt.

**6. Be- und Hinterlüftung:**

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 50 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die ungehinderte Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sichergestellt.

Die untere Lufteintrittsöffnung und der obere Luftaustritt sind durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall verschlossen. Diese ermöglichen einen wirksamen Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm<sup>2</sup>/m bei Holz-Unterkonstruktionen und 50 cm<sup>2</sup>/m bei metallischen Unterkonstruktionen.

**7. Außenschicht:**

7.1 Faserzement (FZ)

7.2 High Pressure Laminate (HPL)

7.3 Aluminium-Verbund (AluV)

7.4 Aluminium (Alu)

7.5 Edelstahl (V2A)

- 7.6 Titanzink (TiZi)
- 7.7 verzinkt beschichtetes Stahlblech (VZB)
- 7.8 Kupfer (CU)
- 7.9 Faserbeton (FB)
- 7.10 Glas
- 7.11 Kunststoffglas (KSTG)
- 7.12 gepresste Steinwollplatten (HPST)
- 7.13 Ton/Keramik (TON)
- 7.14 Kunststoff (KST)
- 7.15 Holz
- 7.16 Mineralwerkstoffe (MWST)

#### **8. Befestigungssysteme:**

Die Befestigung der Tafeln erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich der Oberfläche der Fassadentafeln angepasst.

#### **9. Oberflächenfarbe:**

Laut Standardkollektion des Tafelherstellers.

9.1 Standardfarben: Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

9.2. Sonderfarben: Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

#### **10. Fugenausbildung:**

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des Systemherstellers.

#### **11. Profile:**

Trennprofile, Stoßbleche, Leibungs- und Sturzprofile werden aus geeignetem korrosionsbeständigem Material hergestellt.

#### **12. Abrechnung:**

Die Abrechnung erfolgt gemäß ÖNORM für Dachdeckerarbeiten.

#### **Kommentar:**

*Gerüste für eine Arbeitshöhe über 3,2 m sind in der LG 01 (Baustellengemeinkosten) beschrieben.*

*Brandrauchentlüftungen und Aufsatzkonstruktionen sind frei zu formulieren.*

#### Literaturverzeichnis (z.B.):

- ÖNORM B 13022: Glas im Bauwesen - Geklebte Verglasungen
- ÖNORM B 5300: Fenster - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände - Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses
- ÖNORM B 5339: Außentüren - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
- ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau
- ÖNORM EN 13830: Vorhangfassaden - Produktnorm
- ÖNORM EN 14351-1: Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit
- ÖNORM EN 1991-1-7: Eurocode 1 - Einwirkungen auf Tragwerke - Teil 1-7: Allgemeine Einwirkungen - Außergewöhnliche Einwirkungen (konsolidierte Fassung)
- OIB Richtlinie 4: Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit
- OIB Richtlinie 5: Schallschutz
- OIB Richtlinie 6: Energieeinsparung und Wärmeschutz

- Gütevorschriften GSB (<http://www.gsb-international.de/>)
- Gütevorschriften QUALICOAT (<http://www.qualicoat.net/main/home.html>)
- Gütevorschriften OFI (<http://www.ofi.at/zertifizierung.html>)

## 68E8 + Wandeindeckung und Wandverkleidung (ETERNIT)

Version: 2018-08

### Technische Richtlinien:

Für die Ausführung der Wandeindeckungen und Fassadentafelverkleidungen einschließlich der Konstruktionsdetails, soweit nicht anders angegeben, werden die zum Zeitpunkt der Angebotslegung gültigen ÖNORMEN und die Verarbeitungsrichtlinien des Faserzement-Kleinformat- und Großformaterzeugers (z.B. Befestigungsabstände, das Setzen der Befestigungsmittel, die Verankerung am Untergrund) eingehalten. Die Verwendung von systemgerechten Zubehörartikeln und Befestigungsmitteln ist verbindlich.

### Oberflächen von Platten und Tafeln:

In der Folge werden im Positionsstichwort die Abkürzungen

PLANEA-**P** für farbig deckend beschichtet,

NOBILIS-**N** für farbig lasierend beschichtet,

CARAT-**C** für durchgefärbte Zementmatrix und lasierend farbpigmentiert beschichtet,

AVERA-**A** für oberflächlich grobstrukturierte durchgefärbte Zementmatrix und lasierend farblos beschichtet,

ZENOR-**Z** für durchgefärbte Zementmatrix und farbig deckend beschichtet,

REFLEX-**R** für durchgefärbte Zementmatrix und irisierend beschichtet und

DESIGN-**D** für strukturierte Oberfläche, durchgefärbte Zementmatrix und farbig deckend oder lasierend beschichtet.

INCORA-**IN** für durchgefärbte Zementmatrix, lasierend beschichtet mit eingestreuten Marmorgranulaten

TEXIAL-**TX** für graue Zementmatrix, deckend oder lasierend beschichtet mit gewobener Oberflächenstruktur

### Eigenschaften von Material:

Für die Produktspezifikation der Faserzement-Großformat und - Kleinformat gilt die EN-NORM 12467. Eine Europäische Umwelt-Produktdeklaration nach ISO 14025 ist nachzuweisen. Das Globale Erwärmungspotenzial (GWP) der Faserzement-Großformat beträgt maximal 1.150 kg CO<sub>2</sub>-Äq./t und für Faserzement-Kleinformat maximal 1.100 kg CO<sub>2</sub>-Äq./t. Die nicht erneuerbare Primärenergie (PENRT) der Faserzement-Großformat beträgt maximal 16.400 MJ/t und für Faserzement-Kleinformat maximal 12.600 MJ/t.

### Fassadengerüste:

Bei Wänden die eine Gesamthöhe von 3,2 m nicht überschreiten, sind Gerüstungen (z.B. Böckelgerüst) im Einheitspreis einkalkuliert.

Bei Gesamthöhen über 3,2 m sind Gerüstungen vom Auftraggeber beizustellen oder werden gesondert vergütet, wobei die gesamte eingerüstete Fläche abgerechnet wird.

### Fassadengestaltung:

Die Fassadengestaltung, wie Farbgebung, Gliederung und Details, wird nach den Fassadenplänen durchgeführt.

### Unterkonstruktion:

#### 1. Holzunterkonstruktion:

Bestehend aus einer horizontalen oder vertikal-horizontal kombinierten Wandkonterlattung und einer vertikalen Traglattung, einschließlich korrosionsgeschützter Befestigungsmittel. Die Traglattung ist vollflächig abgedeckt.

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### 2. Zusätzliche Metallunterkonstruktion:

Kombination aus Aluminiumunterkonstruktion mit vertikaler Holztraglattung. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### 3. Aluminiumkonstruktion



Ausgeführt wird eine Systemkonstruktion eines Herstellers, die auf das Material der Außenschicht und die Dämmstoffdicke abgestimmt ist und den statischen und bauphysikalischen Erfordernissen gemäß der vom Auftraggeber bekannt gegebenen Allgemeinen Beschreibung des Gebäudes entspricht.

Es werden Distanzhalter (Wandstützen) verwendet, die einen Ausgleich von Wandtoleranzen bis zu 35 mm ohne zusätzliche Kosten ermöglichen und mit einer Kunststoffunterlage zur thermischen Trennung vom Baukörper montiert werden.

Die Tragprofile sind dehnungsgerecht mittels Fix- und Gleitpunkte montiert.

Der statische Nachweis des Befestigungssystems wird vom Auftragnehmer vorgelegt.

#### **Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

*Kommentar:*

*Gleichwertigkeit:*

*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.*

*Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

*Hinterlüftungsquerschnitte:*

*Hinterlüftungsquerschnitte gemäß ÖNORM B 3419 sind bei der Wahl der Unterkonstruktion und der Wärmedämmung zu beachten.*

*Allgemeine Bestimmungen:*

*Die Formulierung der Positionen setzt voraus, dass aus der Leistungsgruppe LG 00 Allgemeine Bestimmungen, Unterleistungsgruppe Vertragsunterlagen, mindestens die Positionen "ÖNORMEN verbindlich" sowie aus der Unterleistungsgruppe Besondere Bestimmungen für den Einzelfall die Positionen "Leistungsumfang", "Materialbeistellung" und "Qualitätsgleichwertigkeit" mit ausgeschrieben werden.*

*Leistungsgruppe, Vorbemerkungen:*

*Es gelten alle unter der Leistungsgruppenüberschrift in der LB-HB vorliegenden Vorbemerkungen. Mit dem EDV-Ausdruck der ersten ausgewählten Position der ETERNIT-Ergänzungstexte werden bei ÖNORM-gerechten Programmen die Leistungsgruppenüberschrift einschließlich aller darunter vorhandener Vorbemerkungen ausgedruckt. Bei händischer Bearbeitung sind diese Vorbemerkungen ebenfalls auszuschreiben.*

#### **68E801 + Allgemeine Beschreibung d.Gebäudes**

Adresse: \_\_\_\_\_  
Gebäudewidmung: \_\_\_\_\_  
Höhe des Gebäudes: \_\_\_\_\_  
Geländeform: \_\_\_\_\_  
Gebäudeklasse: \_\_\_\_\_  
Basis-Windgeschwindigkeit: \_\_\_\_\_  
Zusätzliche Feuerschutzbestimmungen: \_\_\_\_\_  
Länge der Gebäudeaussenkanten (Länge x Breite): \_\_\_\_\_

68E802 + Für die Montage der Unterkonstruktion von hinterlüfteten Fassaden sind nachstehende Untergrundverhältnisse einkalkuliert:

#### **68E802A + Hinterlüftete Fassaden Montage-Untergrund**

Flächenanteile von Untergrund-Typen in Prozent:  
Unverputzte Untergründe:

Hohlziegel, Hohlblocksteine: \_\_\_\_\_ %  
 Vollziegel, Beton, Betonstein: \_\_\_\_\_ %  
 Leichtbeton / Porenbeton: \_\_\_\_\_ %  
 Mantelbeton, Manteldicke \_\_\_\_\_ cm: \_\_\_\_\_ %  
 Holzwerkstoffe aller Art: \_\_\_\_\_ %  
 Nähere Angaben: \_\_\_\_\_  
 Verputzte Untergründe:  
 Hohlziegel, Hohlblocksteine: \_\_\_\_\_ %  
 Vollziegel, Beton, Betonstein: \_\_\_\_\_ %  
 Leichtbeton / Porenbeton: \_\_\_\_\_ %  
 Mantelbeton, Manteldicke \_\_\_\_\_ cm: \_\_\_\_\_ %  
 Holzwerkstoffe aller Art: \_\_\_\_\_ %  
 Nähere Angaben: \_\_\_\_\_

68E804 + Faserzement-Kleinformat-CLINAR, zementgraue Grundtafel, als hinterlüftete Verkleidung, einschließlich Holzunterkonstruktion und Wärmedämmung, auf Holzunterkonstruktion (waagrechte Wandkonterlattung und senkrechte Traglattung einschließlich sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel) mit Spezialnägeln genagelt, z.B. mit ETERNIT SPEZIALNÄGEL oder Gleichwertigem.  
 Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Wärmedämmung in den Lattenrost geklemmt.

**68E804G + FZ-Rechteckstreifen 900x300 Clinar P/N**

Faserzement-Rechteckstreifen 900 x 300 mm, 4 mm dick, als Doppeldeckung, befestigt mit Edelstahl Nägeln 30 mm,

z.B. mit ETERNIT-RECHTECKSTREIFEN 900 x 300 mm PLANEA oder NOBILIS oder Gleichwertigem.

Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: \_\_\_\_\_ cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68E804H + FZ-Rechteckstreifen 600x300 Clinar P/N**

Faserzement-Rechteckstreifen 600 x 300 mm, 4 mm dick, als Doppeldeckung, befestigt mit Edelstahl Nägeln 30 mm,

z.B. mit ETERNIT-RECHTECKSTREIFEN 600 x 300 mm PLANEA oder NOBILIS oder Gleichwertigem.

Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: \_\_\_\_\_ cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68E804I + FZ-Rechteckstreifen 900x200 Clinar P/N**

Faserzement-Rechteckstreifen 900 x 200 mm, 4 mm dick, als Doppeldeckung, befestigt mit Edelstahlnägeln 30 mm,

z.B. mit ETERNIT-RECHTECKSTREIFEN 900 x 200 mm PLANEA oder NOBILIS oder Gleichwertigem.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E804J + FZ-Rechteckstreifen 600x200 Clinar P/N**

Faserzement-Rechteckstreifen 600 x 200 mm, 4 mm dick, als Doppeldeckung, befestigt mit Edelstahlnägeln 30 mm,

z.B. mit ETERNIT-RECHTECKSTREIFEN 600 x 200 mm PLANEA oder NOBILIS oder Gleichwertigem.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E806 + Faserzement-Kleinformat-WANDSCHINDEL, zementgraue Grundtafel, als hinterlüftete Verkleidung, einschließlich Holzunterkonstruktion und Wärmedämmung, auf Holzunterkonstruktion (waagrechte Wandkonterlattung und senkrechte Traglattung einschließlich sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel) mit Spezialnägeln genagelt, z.B. mit ETERNIT SPEZIALNÄGEL oder Gleichwertigem.**

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Wärmedämmung in den Lattenrost geklemmt.

**68E806A + FZ-Rechteckstreifen 3x300x300 P/N**

Faserzement-Rechteckstreifen 3 x 300 x 300 mm, 4 mm dick, als Doppeldeckung, befestigt mit Edelstahlnägeln 30 mm,

z.B. mit ETERNIT-RECHTECKSTREIFEN 3 x 300 x 300 mm PLANEA oder NOBILIS oder Gleichwertigem.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E806B + FZ-Rechteckstreifen 3x200x300 P/N**

Faserzement-Rechteckstreifen 3 x 200 x 300 mm, 4 mm dick, als Doppeldeckung, befestigt mit  
Edelstahlnägeln 30 mm,  
z.B. mit ETERNIT-RECHTECKSTREIFEN 3 x 200 x 300 mm PLANEA oder NOBILIS oder  
Gleichwertigem.

Dämmdicke: ..... cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: ..... cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: .....

.....

.....

.....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E806D + FZ-Rechteckstreifen 6x100x150 P/N**

Faserzement-Rechteckstreifen 6 x 100 x 150 mm, 4 mm dick, als Doppeldeckung, befestigt mit  
Edelstahlnägeln 30 mm,  
z.B. mit ETERNIT-RECHTECKSTREIFEN 6 x 100 x 150 mm PLANEA oder NOBILIS oder  
Gleichwertigem.

Dämmdicke: ..... cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: ..... cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: .....

.....

.....

.....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E806E + FZ-Rechteckstreifen 6x100x150 gestutzt P/N**

Faserzement-Rechteckstreifen 6 x 100 x 150 mm gestutzt (gest.), 4 mm dick, als  
Doppeldeckung, befestigt mit Edelstahlnägeln 30 mm,  
z.B. mit ETERNIT-RECHTECKSTREIFEN 6 x 100 x 150 mm gestutzt, PLANEA oder NOBILIS  
oder Gleichwertigem.

Dämmdicke: ..... cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: ..... cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln: .....

.....

.....

.....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E806F + FZ-Rechteckstreifen 5x120x150 P/N**

Faserzement-Rechteckstreifen 5 x 120 x 150 mm, 4 mm dick, als Doppeldeckung, befestigt mit  
Edelstahlnägeln 30 mm,  
z.B. mit ETERNIT-RECHTECKSTREIFEN 5 x 120 x 150 mm, PLANEA oder NOBILIS oder

Gleichwertigem.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E806H + FZ-Rechteckstreifen 900x300 individuell P/N**

Faserzement-Rechteckstreifen 900 x 300 mm, individuell (indiv.), 4 mm dick, als Doppeldeckung, befestigt mit Edelstahlnägeln 30 mm, z.B. mit ETERNIT-RECHTECKSTREIFEN 900 x 300 mm, INDIVIDUELL, PLANEA oder NOBILIS oder Gleichwertigem.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E806J + FZ-Wabenstreifen 3x200x200 P/N**

Faserzement-Wabenstreifen 3 x 200 x 200 mm, 4 mm dick, als Doppeldeckung, befestigt mit Edelstahlnägeln 30 mm, z.B. mit ETERNIT-WABENSTREIFEN 3 x 200 x 200 mm, PLANEA oder NOBILIS oder Gleichwertigem.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E806L + FZ-Quaderdeckung 600x150 P/N**

Faserzement-Quaderdeckung 600 x 150 mm, 4 mm dick, als Einfachdeckung, befestigt mit feuerverzinkten Schiefnernägeln, senkrechte Fugen mit EPDM-Unterleger hinterlegt, z.B. mit ETERNIT-QUADERDECKUNG 600 x 150 mm, PLANEA oder NOBILIS oder Gleichwertigem.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E806M + FZ-Quaderdeckung 600x300 P/N**

Faserzement-Quaderdeckung 600 x 300 mm, 4 mm dick, als Einfachdeckung, befestigt mit feuerverzinkten Schiefernägeln und Edelstahlnägeln 30 mm, senkrechte Fugen mit EPDM-Unterleger hinterlegt,  
z.B. mit ETERNIT-QUADERDECKUNG 600 x 300 mm, PLANEA oder NOBILIS befestigt mit EDELSTAHL-FASSADENNÄGELN oder Gleichwertigem.

Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E806N + FZ-Varia Smart-Deckung 30x119,4 P/N**

Faserzement-Varia-Smart-Deckung 30 x 119,4 cm, 6 mm dick, als Einfachdeckung, befestigt mit feuerverzinkten Drallnägeln, senkrechte Fugen mit EPDM-Unterleger 30x10 cm hinterlegt,  
z.B. mit ETERNIT-VARIA-SMART-DECKUNG 30 x 119,4 cm PLANEA oder NOBILIS oder Gleichwertigem.

Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E810 + Faserzement-Kleinformat-WANDSCHINDEL, durchgefärbte Grundtafel, als hinterlüftete Verkleidung, einschließlich Holzunterkonstruktion und Wärmedämmung, auf Holzunterkonstruktion (waagrechte Wandkonterlattung und senkrechte Traglattung einschließlich sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel) mit Spezialnägeln genagelt, z.B. mit ETERNIT SPEZIALNÄGEL oder Gleichwertigem.**

Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Wärmedämmung in den Lattenrost geklemmt.

**68E810A + FZ-Rechteckstreifen 3x300x300 C**

Faserzement-Rechteckstreifen 3 x 300 x 300 mm, 4 mm dick, als Doppeldeckung, befestigt mit Edelstahlnägeln 30 mm,  
z.B. mit ETERNIT-RECHTECKSTREIFEN 3 x 300 x 300 mm CARAT oder Gleichwertigem.

Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E810B + FZ-Rechteckstreifen 3x200x300 C**

Faserzement-Rechteckstreifen 3 x 200 x 300 mm, 4 mm dick, als Doppeldeckung, befestigt mit  
Edelstahlnägeln 30 mm,  
z.B. mit ETERNIT-RECHTECKSTREIFEN 3 x 200 x 300 mm CARAT oder Gleichwertigem.  
Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E810D + FZ-Rechteckstreifen 6x100x150 C**

Faserzement-Rechteckstreifen 6 x 100 x 150 mm, 4 mm dick, als Doppeldeckung, befestigt mit  
Edelstahlnägeln 30 mm,  
z.B. mit ETERNIT-RECHTECKSTREIFEN 6 x 100 x 150 mm CARAT oder Gleichwertigem.  
Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E810E + FZ-Rechteckstreifen 6x100x150 gestutzt C**

Faserzement-Rechteckstreifen 6 x 100 x 150 mm gestutzt (gest.), 4 mm dick, als  
Doppeldeckung, befestigt mit Edelstahlnägeln 30 mm,  
z.B. mit ETERNIT-RECHTECKSTREIFEN 6 x 100 x 150 mm gestutzt, CARAT oder  
Gleichwertigem.  
Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E810F + FZ-Rechteckstreifen 5x120x150 C**

Faserzement-Rechteckstreifen 5 x 120 x 150 mm, 4 mm dick, als Doppeldeckung, befestigt mit  
Edelstahlnägeln 30 mm,  
z.B. mit ETERNIT-RECHTECKSTREIFEN 5 x 120 x 150 mm, CARAT oder Gleichwertigem.  
Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E810H + FZ-Rechteckstreifen 900x300 individuell C**

Faserzement-Rechteckstreifen 900 x 300 mm, individuell (indiv.), 4 mm dick, als Doppeldeckung, befestigt mit Edelstahlnägeln 30 mm, z.B. mit ETERNIT-RECHTECKSTREIFEN 900 x 300 mm, INDIVIDUELL, CARAT oder Gleichwertigem.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E810J + FZ-Wabenstreifen 3x200x200 C**

Faserzement-Wabenstreifen 3 x 200 x 200 mm, 4 mm dick, als Doppeldeckung, befestigt mit Edelstahlnägeln 30 mm, z.B. mit ETERNIT-WABENSTREIFEN 3 x 200 x 200 mm, CARAT oder Gleichwertigem.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E810L + FZ-Varia Smart-Deckung 30x119,4 C**

Faserzement-Varia-Smart-Deckung 30 x 119,4 cm, 6 mm dick, als Einfachdeckung, befestigt mit feuerverzinkten Drallnägeln, senkrechte Fugen mit EPDM-Unterleger 30x10 cm hinterlegt, z.B. mit ETERNIT-VARIA-SMART-DECKUNG 30 x 119,4 cm CARAT oder Gleichwertigem.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadentafeln:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E813 + Umsäumungen aller Art bei Faserzement-Kleinformatdeckungen als hinterlüftete Verkleidung, ohne Unterschied der Deckungsart.**



**68E813A + FZ-Wandschindel Umsäumung Rollgebinde 150x200 P/N**

Mit Rollgebinden aus Saumsteinen 150 x 200 mm, farbig beschichtet, einschließlich zusätzliche Unterkonstruktion,  
z.B. mit ETERNIT-SAUMSTEINEN 150 x 200 mm, PLANEA oder NOBILIS oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**68E813B + FZ-Wandschindel Umsäumung Rollgebinde 200x300 P/N**

Mit Rollgebinden aus Saumsteinen 200 x 300 mm, farbig beschichtet, einschließlich zusätzliche Unterkonstruktion,  
z.B. mit ETERNIT-SAUMSTEINEN 200 x 300 mm, PLANEA oder NOBILIS oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

68E815 + Aussenecken bei Faserzement-Kleinformatdeckungen als hinterlüftete Verkleidung, ohne Unterschied der Unterkonstruktion.

**68E815A + FZ-Wandverkleidung Alu-Eckprofil**

Für kunststoffbeschichtete Alu-Eckprofile, 1500/40 - 0,6 mm, als Verkleidung von Aussenecken, inklusive beidseitigem Beidecken.

z.B. ETERNIT ALU-ECKPROFIL 1500/40-0,6 mm, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

68E818 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Kleinformatdeckungen, anstelle von Zuschlägen gemäß ÖNORM.

**68E818A + Az FZ-Kleinformat Platten Abschluss**

Mit Faserzement-Kleinformatdeckung, für das einseitige Beidecken von Sockeln, Rundabschlüssen, Außen- und Innenecken, Gesimsen oder Giebelabschlüssen (anstelle Zuschlag 0,5 m<sup>2</sup> je Meter).

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

68E820 + Faserzement-Großformat-Fassadenplatten, als hinterlüftete Verkleidung, einschließlich Holzunterkonstruktion und Wärmedämmung auf Holzunterkonstruktion (waagrechte Wandkonterlattung und senkrechte Traglattung einschließlich sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel) mit farbbeschichteten Edelstahlschrauben geschraubt,  
z.B. mit ETERNIT SWISSPEARL-FASSADENSCHRAUBEN K12 oder Gleichwertigem. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Waagrechte Fugen mit farbbeschichteten Alu-Blechprofilen und senkrechte Fugen mit Gummifugenband unterlegt. Wärmedämmung in den Lattenrost geklemmt.

**68E820A + FZ-Fassadenplatte 8/3040x1220 P Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm,  
z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN PLANEA 8 mm oder Gleichwertiges.  
Dämmdicke: . . . . . cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: \_\_\_\_\_ cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E820B + FZ-Fassadenplatte 8/3040x1220 N Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN NOBILIS 8 mm oder Gleichwertiges.  
Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: \_\_\_\_\_ cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E820C + FZ-Fassadenplatte 8/3040x1220 C Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN CARAT 8 mm oder Gleichwertiges.  
Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: \_\_\_\_\_ cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E820D + FZ-Fassadenplatte 8/3040x1220 R Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN REFLEX 8 mm oder Gleichwertiges.  
Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: \_\_\_\_\_ cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E820E + FZ-Fassadenplatte 8/3040x1220 A Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN AVERA 8 mm oder Gleichwertiges.  
Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: \_\_\_\_\_ cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E820G + FZ-Fassadenplatte 8/3040x1220 D Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN DESIGN 8 mm oder Gleichwertiges.

Oberflächenstruktur: \_\_\_\_\_  
Farbe: \_\_\_\_\_  
Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: \_\_\_\_\_ cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E820H + FZ-Fassadenplatte 8/3050x1250 Z Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3050 x 1250 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN ZENOR 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: \_\_\_\_\_ cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E820I + FZ-Fassadenplatte 8/3040x1220 IN Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN INCORA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: \_\_\_\_\_ cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E820J + FZ-Fassadenplatte 8/3050x1250 TX Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3050 x 1250 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN TEXIAL 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E822 + Faserzement-Großformat-Fassadenplatten, als hinterlüftete Verkleidung, einschließlich Holz-Unterkonstruktion und Wärmedämmung auf senkrechter Holzunterkonstruktion (Wandkonterlattung und Traglattung) mit farbbeschichteten Edelstahlschrauben geschraubt, z.B. mit ETERNIT SWISSPEARL-FASSADENSCHRAUBEN K12 oder Gleichwertigem. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Waagrechte Fugen überlappt und senkrechte Fugen mit Gummifugenband unterlegt. Wärmedämmung in den Lattenrost geklemmt.**

**68E822A + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x300 P Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 300 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 6 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN PLANEA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E822B + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x300 N Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 300 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 6 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN NOBILIS 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E822C + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x300 C Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 300 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 6 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN CARAT 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E822D + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x300 R Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 300 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 6 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN REFLEX 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: \_\_\_\_\_ cm.  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E822E + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x300 A Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 300 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 6 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN AVERA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: \_\_\_\_\_ cm.  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E822F + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x300 D Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 300 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 6 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN DESIGN 8 mm oder Gleichwertiges.

Oberflächenstruktur: \_\_\_\_\_  
Farbe: \_\_\_\_\_  
Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: \_\_\_\_\_ cm.  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E822G + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3050x300 Z Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3050 x 300 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, mindestens 6 cm überlappt und unsichtbar befestigt,

z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN ZENOR 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E822H + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x300 IN Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 300 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 6 cm überlappt und unsichtbar befestigt,

z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN INCORA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E822I + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3050x300 TX Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3050 x 300 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, mindestens 6 cm überlappt und unsichtbar befestigt,

z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN TEXIAL 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E823 + Faserzement-Großformat-Fassadenplatten, als hinterlüftete Verkleidung, einschließlich Holz-Unterkonstruktion und Wärmedämmung auf senkrechter Holzunterkonstruktion (Wandkonterlattung und Traglattung) mit farbbeschichteten Edelstahlschrauben geschraubt, z.B. mit ETERNIT SWISSPEARL-FASSADENSCHRAUBEN K12 oder Gleichwertigem. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Waagrechte Fugen überlappt und senkrechte Fugen mit Gummifugenband unterlegt. Wärmedämmung in den Lattenrost geklemmt.**

**68E823A + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x400 P Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 400 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt,

z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN PLANEIA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E823B + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x400 N Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 400 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN NOBILIS 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: ..... cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: ..... cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E823C + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x400 C Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 400 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN CARAT 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: ..... cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: ..... cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E823D + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x400 R Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 400 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN REFLEX 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: ..... cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: ..... cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E823E + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x400 A Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 400 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN AVERA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: ..... cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: ..... cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E823F + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x400 D Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 400 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN DESIGN 8 mm oder Gleichwertiges.

Oberflächenstruktur: .....

Farbe: .....

Dämmdicke: ..... cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: ..... cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

.....  
.....  
.....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E823G + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3050x400 Z Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 400 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN ZENOR 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: ..... cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: ..... cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

.....  
.....  
.....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E823H + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x400 IN Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 400 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN INCORA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: ..... cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: ..... cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

.....  
.....  
.....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E823I + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3050x400 TX Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3050 x 400 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN TEXIAL 8 mm oder Gleichwertiges.



Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: \_\_\_\_\_ cm.  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

68E824 + Faserzement-Großformat-Fassadenplatten, als hinterlüftete Verkleidung, einschließlich Holz-Unterkonstruktion und Wärmedämmung auf senkrechter Holzunterkonstruktion (Wandkonterlattung und Traglattung) mit farbbeschichteten Edelstahlschrauben geschraubt, z.B. mit ETERNIT SWISSPEARL-FASSADENSCHRAUBEN oder Gleichwertigem. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 5 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Waagrechte Fugen überlappt und senkrechte Fugen mit Gummifugenband unterlegt.  
Wärmedämmung in den Lattenrost geklemmt.

**68E824A + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x600 P Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 600 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN PLANEA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: \_\_\_\_\_ cm.  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E824B + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x600 N Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 600 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN NOBILIS 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: \_\_\_\_\_ cm.  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E824C + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x600 C Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 600 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN CARAT 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: \_\_\_\_\_ cm.  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E824D + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x600 R Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 600 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN REFLEX 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: ..... cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: ..... cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E824E + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x600 A Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 600 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN AVERA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: ..... cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: ..... cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E824F + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x600 D Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 600 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN DESIGN 8 mm oder Gleichwertiges.

Oberflächenstruktur: .....

Farbe: .....

Dämmdicke: ..... cm.

Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante: ..... cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E824G + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3050x600 Z Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3050 x 600 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN ZENOR 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm.  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E824H + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x600 IN Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 600 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN INCORA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm.  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E824I + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3050x600 TX Holz.**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3050 x 600 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN TEXIAL 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Traglattungsaußenkante:  cm.  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E825 + Faserzement-Großformat-Fassadenplatten als hinterlüftete Verkleidung für Holzunterkonstruktion.**

**68E825A + FZ-Windbremse**

Für das Anbringen einer Windbremse an der Konterlattung.  
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E825B + Ausgleichen Holz Unterkonstruktion 5-35mm**

Für das Ausgleichen des unebenen Untergrundes von 5 bis 35mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E825C + Ausgleichen Holz Unterkonstruktion über 35mm**

Für das Ausgleichen des unebenen Untergrundes von mehr als 35mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E830 + Faserzement-Großformat-Fassadenplatten, als hinterlüftete Verkleidung, einschließlich Alu-Unterkonstruktion und Wärmedämmung, auf justierbarer Aluminium-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile, je nach statischer Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel mit farbbeschichteten Alu-Fassadennieten und Festpunkthülsen (Fix- und Gleitpunktsystem), z.B. mit ETERNIT SWISSPEARL FASSADENNIETEN K15 und Festpunkthülsen (2 Stück je Tafel) oder Gleichwertigem befestigt. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Mauerwerk wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt. Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt. Waagrechte Fugen mit farbbeschichteten Alu-Blechprofilen und senkrechte Fugen mit farbbeschichtetem Alu-Fugenband unterlegt. Wärmedämmung zwischen den Wandwinkelstützen an den Untergrund befestigt.**

**68E830A + FZ-Fassadenplatte 8/3040x1220 P Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN PLANEA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: ..... cm

Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: ..... cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....

Legierung der Unterkonstruktionsprofile: .....

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E830B + FZ-Fassadenplatte 8/3040x1220 N Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN NOBILIS 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: ..... cm

Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: ..... cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....

Legierung der Unterkonstruktionsprofile: .....

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E830C + FZ-Fassadenplatte 8/3040x1220 C Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN CARAT 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: ..... cm

Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: \_\_\_\_\_ cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Legierung der Unterkonstruktionsprofile: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E830D + FZ-Fassadenplatte 8/3040x1220 R Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN REFLEX 8 mm oder Gleichwertiges.  
Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: \_\_\_\_\_ cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Legierung der Unterkonstruktionsprofile: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E830E + FZ-Fassadenplatte 8/3040x1220 A Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN AVERA 8 mm oder Gleichwertiges.  
Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: \_\_\_\_\_ cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Legierung der Unterkonstruktionsprofile: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E830G + FZ-Fassadenplatte 8/3040x1220 D Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN DESIGN 8 mm oder Gleichwertiges.  
Oberflächenstruktur: \_\_\_\_\_  
Farbe: \_\_\_\_\_  
Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: \_\_\_\_\_ cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....

Legierung der Unterkonstruktionsprofile: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: \_\_\_\_\_

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E830H + FZ-Fassadenplatte 8/3050x1250 Z Aluminium**

8 mm dick, in Tafelzuschnittgröße bis 3050 x 1250 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN ZENOR 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: \_\_\_\_\_ cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: \_\_\_\_\_

Legierung der Unterkonstruktionsprofile: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: \_\_\_\_\_

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E830I + FZ-Fassadenplatte 8/3040x1220 IN Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN INCORA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: \_\_\_\_\_ cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: \_\_\_\_\_

Legierung der Unterkonstruktionsprofile: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: \_\_\_\_\_

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E830J + FZ-Fassadenplatte 8/3050x1250 TX Aluminium**

8 mm dick, in Tafelzuschnittgröße bis 3050 x 1250 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN TEXIAL 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: \_\_\_\_\_ cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: \_\_\_\_\_

Legierung der Unterkonstruktionsprofile: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: \_\_\_\_\_

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E831 + Faserzement-Großformat-Fassadenplatten, als hinterlüftete Verkleidung, einschließlich Alu-Unterkonstruktion und Wärmedämmung auf justierbarer Aluminium-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile, je nach statischer Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel mit farbbeschichteten**

Alu-Fassadennieten und Festpunkthülsen (Fix- und Gleitpunktsystem), z.B. mit ETERNIT SWISSPEARL FASSADENNIETEN K15 und Festpunkthülsen (2 Stück je Tafel) oder Gleichwertigem befestigt. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Mauerwerk wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt. Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt. Waagrechte Fugen überlappt und senkrechte Fugen mit farbbeschichtetem Alu-Fugenband unterlegt. Wärmedämmung zwischen den Wandwinkelstützen an den Untergrund befestigt.

**68E831A + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x300 P Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 300 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 6 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN PLANEA 8 mm oder Gleichwertiges.  
Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: \_\_\_\_\_ cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: . . . . .  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: . . . . .  
Legierung der Unterkonstruktionsprofile: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68E831B + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x300 N Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 300 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 6 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN NOBILIS 8 mm oder Gleichwertiges.  
Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: \_\_\_\_\_ cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: . . . . .  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: . . . . .  
Legierung der Unterkonstruktionsprofile: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68E831C + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x300 C Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 300 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 6 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN CARAT 8 mm oder Gleichwertiges.  
Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: \_\_\_\_\_ cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: . . . . .  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: . . . . .  
Legierung der Unterkonstruktionsprofile: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68E831D + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x300 R Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 300 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 6 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN REFLEX 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Legierung der Unterkonstruktionsprofile:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E831E + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x300 A Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 300 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 6 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN AVERA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Legierung der Unterkonstruktionsprofile:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E831F + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x300 D Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 300 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 6 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN DESIGN 8 mm oder Gleichwertiges.

Oberflächenstruktur:

Farbe:

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Legierung der Unterkonstruktionsprofile:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E831G + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3050x300 Z Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3050 x 300 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, mindestens 6 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN ZENOR 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:



Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Legierung der Unterkonstruktionsprofile: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E831H + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x300 IN Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 300 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 6 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN INCORA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: ..... cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: ..... cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....

Legierung der Unterkonstruktionsprofile: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E831I + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3050x300 TX Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3050 x 300 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, mindestens 6 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN TEXIAL 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke: ..... cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: ..... cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....

Legierung der Unterkonstruktionsprofile: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E832 + Faserzement-Großformat-Fassadenplatten, als hinterlüftete Verkleidung, einschließlich Alu-Unterkonstruktion und Wärmedämmung auf justierbarer Aluminium-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile, je nach statischer Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel mit farbbeschichteten Alu-Fassadennieten und Festpunkthülsen (Fix- und Gleitpunktsystem), z.B. mit ETERNIT SWISSPEARL FASSADENNIETEN K15 und Festpunkthülsen (2 Stück je Tafel) oder Gleichwertigem befestigt. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Mauerwerk wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt. Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt. Waagrechte Fugen überlappt und senkrechte Fugen mit farbbeschichtetem Alu-Fugenband unterlegt. Wärmedämmung zwischen den Wandwinkelstützen an den Untergrund befestigt.**

**68E832A + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x400 P Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 400 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt,

z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN PLANEA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Legierung der Unterkonstruktionsprofile:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E832B + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x400 N Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 400 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN NOBILIS 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Legierung der Unterkonstruktionsprofile:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E832C + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x400 C Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 400 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN CARAT 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Legierung der Unterkonstruktionsprofile:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E832D + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x400 R Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 400 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN REFLEX 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Legierung der Unterkonstruktionsprofile:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E832E + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x400 A Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 400 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN AVERA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Legierung der Unterkonstruktionsprofile:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E832F + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x400 D Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 400 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN DESIGN 8 mm oder Gleichwertiges.

Oberflächenstruktur:   
Farbe:   
Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Legierung der Unterkonstruktionsprofile:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E832G + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3050x400 Z Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3050 x 400 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN ZENOR 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Legierung der Unterkonstruktionsprofile:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E832H + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x400 IN Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 400 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN INCORA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Legierung der Unterkonstruktionsprofile:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E832I + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3050x400 TX Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3050 x 400 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN TEXIAL 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Legierung der Unterkonstruktionsprofile:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E833 + Faserzement-Großformat-Fassadenplatten, als hinterlüftete Verkleidung, einschließlich Alu-Unterkonstruktion und Wärmedämmung auf justierbarer Aluminium-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmungen zur Aufnahme der vertikalen L- oder T-Tragprofile, je nach statischer Erfordernis aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel mit farbbeschichteten Alu-Fassadennieten und Festpunkthülsen (Fix- und Gleitpunktsystem), z.B. mit ETERNIT SWISSPEARL FASSADENNIETEN K15 und Festpunkthülsen (2 Stück je Tafel) oder Gleichwertigem befestigt. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Mauerwerk wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt. Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt. Waagrechte Fugen überlappt und senkrechte Fugen mit farbbeschichtetem Alu-Fugenband unterlegt. Wärmedämmung zwischen den Wandwinkelstützen an den Untergrund befestigt.**

**68E833A + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x600 P Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 600 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN PLANEA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Legierung der Unterkonstruktionsprofile:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E833B + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x600 N Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 600 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN NOBILIS 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Legierung der Unterkonstruktionsprofile:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E833C + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x600 C Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 600 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und sichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN CARAT 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Legierung der Unterkonstruktionsprofile:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E833D + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x600 R Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 600 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN REFLEX 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Legierung der Unterkonstruktionsprofile:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E833E + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x600 A Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 600 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN AVERA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Legierung der Unterkonstruktionsprofile:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E833F + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x600 D Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 600 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN DESIGN 8 mm oder Gleichwertiges.

Oberflächenstruktur:

Farbe:

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Legierung der Unterkonstruktionsprofile:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E833G + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3050x600 Z Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3050 x 600 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN ZENOR 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Legierung der Unterkonstruktionsprofile:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E833H + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x600 IN Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 600 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN INCORA 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.

Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Legierung der Unterkonstruktionsprofile:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E833I + FZ-Fassadenplatte überlappt 8/3040x600 TX Aluminium**

8 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3050 x 600 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, mindestens 3,5 cm überlappt und unsichtbar befestigt, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN TEXIAL 8 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Legierung der Unterkonstruktionsprofile:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E834 + Aufzählung (Az) auf Faserzement-Großformat-Fassadenplatten, als wärmegegedämmte hinterlüftete Verkleidung auf Aluminium Unterkonstruktion ohne Unterschied der Plattendicke.**

**68E834A + Ausgleichen Aluminium Unterkonstruktion über 35mm**

Für das Ausgleichen des unebenen Untergrundes von mehr als 35mm.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E834B + Az FZ-Fassadenplatte geklebt**

Fassadenplatten geklebt befestigt, einschließlich aller notwendigen Vorbereitungsarbeiten, z.B. nach KLEBESYSTEM der Firma SIKA, Firma INNOTEC.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E834C + Az FZ-Fassadenplatte geklebt mechanisch gesichert**

Für die zusätzliche mechanische Sicherung der geklebten Fassadenplatten, den jeweiligen Bauordnungen entsprechend.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E835 + Aufzählung (Az) auf die Unterkonstruktion ohne Unterschied der Verkleidung.**

**68E835A + Az UK 2 schalig Alu-Alu**

Für Alu-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der horizontalen L-Profile (1. Ebene) und vertikalen Z- oder Sondertragprofilen (2. Ebene), je nach statischer Erfordernis aus stranggepressten Profilen. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion

aufgenommen. Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Mauerwerk wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt. Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E835B + Az UK 2 schalig Alu-Holz**

Für Alu-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der horizontalen L-Profile (1. Ebene), je nach statischer Erfordernis aus stranggepressten Profilen und vertikalen Holztraglattung (2. Ebene), Dimension je nach Verkleidung und statischen Erfordernissen. Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Mauerwerk wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt. Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E837 + Faserzement-Großformat-Fassadenplatten, als hinterlüftete Verkleidung, einschließlich Alu-Unterkonstruktion und Wärmedämmung auf justierbarer Aluminium-Unterkonstruktion, bestehend aus Wandkonsolen mit werkseitig integrierten Klemmzungen zur Aufnahme der vertikalen L-Tragprofile, je nach statischer Erfordernis, einschließlich horizontalen Agraffen-Tragprofilen sowie plattenrückseitig mit Hinterschnittankern befestigte Systemagraffen aus stranggepressten Profilen, sowie sämtliche korrosionsgeschützte Befestigungsmittel verdeckt befestigt.**  
Der Ausgleich von Wandunebenheiten bis zu 35 mm wird ohne Mehrpreis durch die Unterkonstruktion aufgenommen. Die thermische Trennung zwischen Wandkonsole und Mauerwerk wird mit einem Isolator der Dicke 5 mm ausgeführt. Die Verarbeitung wird unter Berücksichtigung der Herstellerrichtlinien und der objektbezogenen statischen Berechnungen ausgeführt. Waagrechte und senkrechte Fugen offen.  
Wärmedämmung zwischen den Wandwinkelstützen an den Untergrund befestigt.

**68E837A + FZ-Fassadenplatte verdeckt befestigt 12/3040x1220 P**

12 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN PLANEA 12 mm oder Gleichwertiges.  
Dämmdicke: ..... cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: ..... cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....  
Befestigungssystem "HIDDEN - FIX"  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Legierung der Unterkonstruktionsprofile: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E837B + FZ-Fassadenplatte verdeckt befestigt 12/3040x1220 N**

12 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN NOBILIS 12 mm oder Gleichwertiges.  
Dämmdicke: ..... cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: ..... cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....  
Befestigungssystem "HIDDEN - FIX"



Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Legierung der Unterkonstruktionsprofile: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E837C + FZ-Fassadenplatte verdeckt befestigt 12/3040x1220 C**

12 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN CARAT 12 mm oder Gleichwertiges.  
Dämmdicke: ..... cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: ..... cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....  
Befestigungssystem "HIDDEN - FIX"  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Legierung der Unterkonstruktionsprofile: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E837D + FZ-Fassadenplatte verdeckt befestigt 12/3040x1220 R**

12 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN REFLEX 12 mm oder Gleichwertiges.  
Dämmdicke: ..... cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: ..... cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....  
Befestigungssystem "HIDDEN - FIX"  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Legierung der Unterkonstruktionsprofile: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E837E + FZ-Fassadenplatte verdeckt befestigt 12/3040x1220 A**

12 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN AVERA 12 mm oder Gleichwertiges.  
Dämmdicke: ..... cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante: ..... cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan: .....  
Befestigungssystem "HIDDEN - FIX"  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....  
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....  
Legierung der Unterkonstruktionsprofile: .....  
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E837F + FZ-Fassadenplatte verdeckt befestigt 12/3040x1220 D**

12 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN DESIGN 12 mm oder Gleichwertiges.

Oberflächenstruktur:   
Farbe:   
Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Befestigungssystem "HIDDEN - FIX"  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Legierung der Unterkonstruktionsprofile:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E837G + FZ-Fassadenplatte verdeckt befestigt 12/3050x1250 Z**

12 mm dick, Plattenzuschnittgrößen bis 3050 x 1250 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN ZENOR 12 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke:  cm.  
Abstand Mauerwerk zu Tragprofilaußenkante:  cm  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Befestigungssystem "HIDDEN - FIX"  
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Legierung der Unterkonstruktionsprofile:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E847 + Faserzement-Großformat-Fassadenplatten, als hinterlüftete Sockelverkleidung auf vertikaler Aluminium-Unterkonstruktion, bestehend aus Z- und Hut-Profilen und sämtlichen korrosionsgeschützten Befestigungsmittel mit farbbeschichteten Alu-Fassadennieten und Festpunkthülsen (Fix- und Gleitpunktsystem) befestigt, z.B. mit ETERNIT SWISSPEARL FASSADENNIETEN K15 und Festpunkthülsen (2 Stück je Tafel) oder Gleichwertigem, senkrechte Fugen mit farbbeschichtetem Alu-Fugenband unterlegt. Wärmedämmung mit den Alu-Profilen an den Untergrund befestigt (extrudierten Polystyrol-Hartschaumplatten, Produktart XPS-G).**

**68E847A + FZ-Sockelverkleidung 12/3040 P Aluminium**

12 mm dick, in Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN PLANEA 12 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke XPS-G:  cm.  
Fugenteilung gemäß Fassadenplan:   
Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:   
Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:   
Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E847B + FZ-Sockelverkleidung 12/3040 N Aluminium**

12 mm dick, in Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN NOBILIS 12 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke XPS-G: \_\_\_\_\_ cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E847C + FZ-Sockelverkleidung 12/3040 C Aluminium**

12 mm dick, in Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN CARAT 12 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke XPS-G: \_\_\_\_\_ cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E847D + FZ-Sockelverkleidung 12/3040 R Aluminium**

12 mm dick, in Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN REFLEX 12 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke XPS-G: \_\_\_\_\_ cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E847E + FZ-Sockelverkleidung 12/3040 A Aluminium**

12 mm dick, in Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN AVERA 12 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke XPS-G: \_\_\_\_\_ cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: .....

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: .....

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E847F + FZ-Sockelverkleidung 12/3040 D Aluminium**

12 mm dick, in Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm,

z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN DESIGN 12 mm oder Gleichwertiges.

Oberflächenstruktur: \_\_\_\_\_

Farbe: \_\_\_\_\_

Dämmdicke XPS-G: \_\_\_\_\_ cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68E847G + FZ-Sockelverkleidung 12/3050 Z Aluminium**

12 mm dick, in Plattenzuschnittgrößen bis 3050 x 1250 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm,

z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN ZENOR 12 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke XPS-G: \_\_\_\_\_ cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68E850 + Faserzement-Großformat-Fassadenplatten, als Sockelverkleidung auf den Dämmstoff mittels Dämmstoffdübeln mit farbbeschichteten Edelstahlschrauben geschraubt, z.B. mit ETERNIT SWISSPEARL-FASSADENSCHRAUBEN K12 oder Gleichwertigem, senkrechte Fugen mit farbbeschichtetem Alu-Fugenband unterlegt. Wärmedämmung an den Untergrund befestigt (extrudiertem Polystyrol-Hartschaumplatten, Produktart XPS-G).**

**68E850A + FZ-Sockelverkleidung 12/3040 P**

12 mm dick, in Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, maximale Sockelhöhe: 1000mm

z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN PLANEA 12 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke XPS-G: \_\_\_\_\_ cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68E850B + FZ-Sockelverkleidung 12/3040 N**

12 mm dick, in Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, maximale Sockelhöhe: 1000mm

z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN NOBILIS 12 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke XPS-G: \_\_\_\_\_ cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68E850C + FZ-Sockelverkleidung 12/3040 C**

12 mm dick, in Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, maximale Sockelhöhe: 1000mm

z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN CARAT 12 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke XPS-G: \_\_\_\_\_ cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68E850D + FZ-Sockelverkleidung 12/3040 R**

12 mm dick, in Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, maximale Sockelhöhe: 1000mm

z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN REFLEX 12 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke XPS-G: \_\_\_\_\_ cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68E850E + FZ-Sockelverkleidung 12/3040 A**

12 mm dick, in Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, maximale Sockelhöhe: 1000mm

z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN AVERA 12 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke XPS-G: \_\_\_\_\_ cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68E850F + FZ-Sockelverkleidung 12/3040 D**

12 mm dick, in Plattenzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, maximale Sockelhöhe: 1000mm

z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN DESIGN 12 mm oder Gleichwertiges.

Oberflächenstruktur: \_\_\_\_\_

Farbe: \_\_\_\_\_

Dämmdicke XPS-G: \_\_\_\_\_ cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan: \_\_\_\_\_

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion: . . . . .

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68E850G + FZ-Sockelverkleidung 12/3050 Z**

12 mm dick, in Plattenzuschnittgrößen bis 3050 x 1250 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1270 mm oder 3070 x 1270 mm, maximale Sockelhöhe: 1000mm

z.B. ETERNIT-FASSADENPLATTEN ZENOR 12 mm oder Gleichwertiges.

Dämmdicke XPS-G:  cm.

Fugenteilung gemäß Fassadenplan:

Angebotenes Erzeugnis Wärmedämmung:

Angebotenes Erzeugnis Unterkonstruktion:

Angebotenes Erzeugnis Fassadenplatten:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

68E852 + Aufzahlung (Az) auf die Verkleidung ohne Unterschied der Unterkonstruktion.

**68E852A + Az FZ-Untersicht**

Für das Ausführen als Untersichtverkleidung.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E852D + Az FZ-Wandverkleidung Sonderfarbe**

Für eine Sonderfarbe:

Betrifft:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E852E + Az FZ-Wandverkleidung optisches Gestaltungsmittel**

Für das Belegen von optischen Gestaltungsmitteln im Befestigungspunkt einschließlich dazugehörigem Befestigungsmaterial.

Siehe Detail:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E852F + Az FZ-Wandverkleidung Kantenbeschichten**

Für das farbige Beschichten der Schnittflächen mit geeignetem Beschichtungsmittel.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68E852G + Az FZ-Verkleidung Ausschneiden VWS AI**

Für das Ausschneiden eines bestehenden Vollwärmeschutzes zur punktwisen Befestigung von Wandwinkelstützen.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 Stk PP: .....

**68E852H + Az Beidecken Gerade**

Betrifft Position(en):

Einseitiges Anarbeiten und Befestigen

- an geraden Umsäumungen

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68E852I + Az Beidecken Schräge**

Betrifft Position(en):

Einseitiges Anarbeiten und Befestigen

- an schrägen Umsäumungen

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68E852J + Az Carat High Resistance (HR)**

Für eine zusätzliche Beschichtung der Carat Platten für erhöhte Widerstandsfähigkeit und Schutzwirkung gegen starke Verschmutzungen und Graffiti (HR Beschichtung)

Betrifft Position(en):

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68E852K + Az Nobilis High Resistance (HR)**

Für eine zusätzliche Beschichtung der Nobilis Platten für erhöhte Widerstandsfähigkeit und Schutzwirkung gegen starke Verschmutzungen und Graffiti (HR Beschichtung)

Betrifft Position(en):

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

68E853 + Detailausbildungen bei Klein- und Großformatplatten als hinterlüftete Verkleidung ohne Unterschied der Unterkonstruktion.

**68E853A + FZ-Wandverkleidung Eckausbildung Aluminium**

Für kunststoffbeschichtete Metallprofile für Verkleidung von Außen- und Innenecken bei Metallunterkonstruktion, inklusive beidseitigem Beidecken.

Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68E853B + FZ-Wandverkleidung Eckausbildung Holz**

Mit Gummifugenband 150 mm, für Verkleidung von Außen- und Innenecken bei Holzunterkonstruktion, inklusive beidseitigem Beidecken.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**68E853C + FZ-Wandverkleidung Gliederung**

Für kunststoffbeschichtete Metallprofile als Gliederung in der Fläche.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**68E853D + FZ-Wandverkleidung Dehnfugen**

Für das Ausbilden von Dehnfugen über Bauwerksabschnitten einschließlich Dehnfugenprofilen aus kunststoffbeschichtetem Aluminiumblech, inklusive beiseitigem Beidecken.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**68E853E + FZ-Wandverkleidung Lüftungsblech**

Für kunststoffbeschichtete Lüftungsbleche im Zu- und Abluftbereich.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**68E853F + FZ-Wandverkleidung Putzanschluss**

Für kunststoffbeschichtete Aluminiumbleche als Putzanschluss ausgeführt, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite, inklusive einseitigem Beidecken.

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**68E853G + FZ-Wandverkleidung Anschluss Glas**

Für kunststoffbeschichtetes Aluminiumblech, als Anschluss zu Glasfassaden, ohne Unterschied der Zuschnittsbreite, inklusive einseitigem Beidecken..

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**68E877 + Fenster- und Türleibungen sowie Stürze mit Faserzement-Plattenstreifen, z.B. ETERNIT ALU-FENSTERANSCHLUSSPROFIL oder Gleichwertiges.**



**68E877A + Fenster- Türleibung 8mm**

8 mm dick, von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ cm breit,  
Farbsystem \_\_\_\_\_ einschließlich Dämmung und Unterkonstruktion wie  
Fassadenhauptposition befestigt, einschließlich Alu-Anschlussprofil und Dichtung zum Fenster-  
oder Türstock, inklusive einseitigem Beidecken.  
Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm.  
z.B. Plattenstreifen, geschnitten aus ETERNIT-GROSSPLATTE oder Gleichwertigem.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**68E880 + Fenster- und Türleibungen sowie Stürze mit Anschlussprofilierung zum Fensterstock, Lüftungsöffnung im Sturzbereich.**

**68E880A + Fensteranschluss farbbeschichtet Alu**

Aus farbbeschichtetem Aluminiumblech für Leibungstiefen von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_  
cm breit.  
Blechdicke: \_\_\_\_\_  
einschließlich Dämmung wie Fassadenhauptposition.  
Dämmdicke: \_\_\_\_\_ cm, inklusive einseitigem Beidecken.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**68E883 + Fenstersohlbänke mit Anschlussprofilierung oder Anschlusselementen zum Fensterstock und zur Leibungsverkleidung mit mindestens 3 cm hohem Tropfnasenumbug, mit Abstand zur Fassade mindestens 3 cm höchstens 5 cm, Mindestneigung 8 Grad. Abgerechnet wird die Summe der Einzellängen.**

**68E883A + Sohlbank aus Alublech farbbeschichtet**

Aus farbbeschichtetem Alublech für Leibungstiefen von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ cm breit.  
Blechdicke: \_\_\_\_\_  
Inklusive einseitigem Beidecken.  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**68E887 + Gesimseabdeckungen aus kunststoffbeschichtetem Alu-Blech, einschließlich der erforderlichen Verbindungsteile und Halterungselemente.**

**68E887A + Alu-Gesimseabdeckung**

Gesimseabdeckungen für Gesimsbreiten von \_\_\_\_\_ bis \_\_\_\_\_ cm breit.  
Blechdicke: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m PP: . . . . .

**68E890 + Aufzählung (Az) auf Kleinformat und Großformatplatten als hinterlüftete Verkleidung ohne Unterschied der Unterkonstruktion.**

**68E890A + Az Fz-Verkleidung Jalousienkasten**

Für das Schaffen eines Freiraumes im Fenstersturzbereich für einen verdeckten Jalousienkasten.

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m PP: .....

**68E893 + Faserzement-Großformat-Balkontafeln, als Verkleidung auf vorhandener tragender Geländer- oder Brüstungskonstruktion, Achsabstände laut Hersteller, mit systemgerechten Befestigungen montiert.**

**68E893A + FZ-Balkontafel 12mm P beidseitig Brüstung geschraubt**

12 mm dick, beidseitig beschichtet, Tafelzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, befestigt mit Schraubbefestigungssets, z.B. ETERNIT-BALKONTAFELN-PLANEA, befestigt mit ETERNIT-Color-Schraubbefestigungsset oder Gleichwertiges.

ETERNIT-Farbsystem: .....  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E893B + FZ-Balkontafel 12mm N beidseitig Brüstung geschraubt**

12 mm dick, beidseitig beschichtet, Tafelzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, befestigt mit Schraubbefestigungssets, z.B. ETERNIT-BALKONTAFELN-NOBILIS, befestigt mit ETERNIT-Color-Schraubbefestigungsset oder Gleichwertiges.

ETERNIT-Farbsystem: .....  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E893C + FZ-Balkontafel 12mm C beidseitig Brüstung geschraubt**

12 mm dick, beidseitig beschichtet, Tafelzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, befestigt mit Schraubbefestigungssets, z.B. ETERNIT-BALKONTAFELN-CARAT, befestigt mit ETERNIT-Color-Schraubbefestigungsset oder Gleichwertiges.

ETERNIT-Farbsystem: .....  
Angebotenes Erzeugnis: .....

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E893D + FZ-Balkontafel 12mm P beidseitig Brüstung genietet**

12 mm dick, beidseitig beschichtet, Tafelzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, befestigt mit Edelstahl Fassadennieten und Edelstahl Festpunkthülsen, z.B. ETERNIT-BALKONTAFELN-PLANEA, befestigt mit farbbeschichteten

ETERNIT-COLOR-FASSADENNIETEN K15 V4A mit Festpunkthülsen V2A oder Gleichwertiges.  
ETERNIT-Farbsystem: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68E893E + FZ-Balkontafel 12mm N beidseitig Brüstung genietet**

12 mm dick, beidseitig beschichtet, Tafelzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, befestigt mit Fassadennieten und aufgesetzter EPDM-Zentrierbuchse, z.B. ETERNIT-BALKONTAFELN-NOBILIS, befestigt mit farbbeschichteten ETERNIT-COLOR-FASSADENNIETEN K15 V4A mit Festpunkthülsen V2A oder Gleichwertiges.  
ETERNIT-Farbsystem: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68E893F + FZ-Balkontafel 12mm C beidseitig Brüstung genietet**

12 mm dick, beidseitig beschichtet, Tafelzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, befestigt mit Fassadennieten und aufgesetzter EPDM-Zentrierbuchse, z.B. ETERNIT-BALKONTAFELN-CARAT, befestigt mit farbbeschichteten ETERNIT-COLOR-FASSADENNIETEN K15 V4A mit Festpunkthülsen V2A oder Gleichwertiges.  
ETERNIT-Farbsystem: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68E893G + FZ-Balkontafel 12mm P beidseitig Brüstung Klemmhalter**

12 mm dick, beidseitig beschichtet, Tafelzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, befestigt mit Klemmhaltern, z.B. ETERNIT-BALKONTAFELN-PLANEA, befestigt mit Klemmhalter oder Gleichwertiges.  
ETERNIT-Farbsystem: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68E893H + FZ-Balkontafel 12mm N beidseitig Brüstung Klemmhalter**

12 mm dick, beidseitig beschichtet, Tafelzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, befestigt mit Klemmhaltern, z.B. ETERNIT-BALKONTAFELN-NOBILIS, befestigt mit Klemmhalter oder Gleichwertiges.  
ETERNIT-Farbsystem: \_\_\_\_\_  
Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .

**68E893I + FZ-Balkontafel 12mm C beidseitig Brüstung Klemmhalter**

12 mm dick, beidseitig beschichtet, Tafelzuschnittgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, befestigt mit Klemmhaltern,

z.B. ETERNIT-BALKONTAFELN-CARAT, befestigt mit Klemmhalter oder Gleichwertiges.  
ETERNIT-Farbsystem:   
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E893J + FZ-Balkontafel 12mm P beidseitig Brüstung Einfassprofil**

12 mm dick, beidseitig beschichtet, Tafelzuschnittsgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-BALKONTAFELN-PLANEA, befestigt mit Einfass- oder Rahmenprofile oder Gleichwertiges.  
ETERNIT-Farbsystem:   
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E893K + FZ-Balkontafel 12mm N beidseitig Brüstung Einfassprofil**

12 mm dick, beidseitig beschichtet, Tafelzuschnittsgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-BALKONTAFELN-NOBILIS, befestigt mit Einfass- oder Rahmenprofile oder Gleichwertiges.  
ETERNIT-Farbsystem:   
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**68E893L + FZ-Balkontafel 12mm C beidseitig Brüstung Einfassprofil**

12 mm dick, beidseitig beschichtet, Tafelzuschnittsgrößen bis 3040 x 1220 mm, geschnitten aus den Grundformaten 2530 x 1250 mm oder 3070 x 1250 mm, z.B. ETERNIT-BALKONTAFELN-CARAT, befestigt mit Einfass- oder Rahmenprofile oder Gleichwertiges.  
ETERNIT-Farbsystem:   
Angebotenes Erzeugnis:

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**Schlussblatt**

Bezeichnung

Gesamt

**Summe LV** ..... **EUR**

**Summe Aufschläge/Nachlässe** ..... **EUR**

**Gesamtpreis** ..... **EUR**

**zuzüglich . . . . % USt.** ..... **EUR**

**Angebotspreis** ..... **EUR**

---

## Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
22	Dachdeckerarbeiten	2
25	Sicherheits- und Schutzmaßnahmen	56
36	Zimmermeisterarbeiten	59
68	Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	62
	Schlussblatt	109

### Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“  
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung  
TS: Teilsammenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)  
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)  
Zuordnungskennzeichen (ZZ)  
Variantennummer (V)  
V: Vorbemerkungskennzeichen  
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“