

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.

01

Baustellengemeinkosten

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

1. Allgemeines:

Baustellengemeinkosten sind im Sinne der ÖNORM B 2061 angeboten.

2. Vorhalten:

Das Vorhalten umfasst auch sämtliche Prüfungen, Instandhaltungsmaßnahmen, etwaiges Verbrauchsmaterial und die erforderliche Reinigung.

Abgerechnet wird in Verrechnungseinheiten, ermittelt aus dem Ausmaß x der Anzahl der Wochen. Wochen sind teilbar wobei 1 Kalendertag gleich 1/7 Woche ist.

3. Stillliegezeiten:

Für die Verrechnung der Stillliegezeiten bedarf es einer Anordnung des Auftraggebers.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Kommunale Kanalbenützungsabgabe
- Auffangbecken, Kläranlagen oder sonstige technische Maßnahmen
- Baukräne mit Schiebefahrwerken
- Baukräne mit Kranbahnen
- Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM B 2252 Gerüstarbeiten - Werkvertragsnorm
- ÖNORM B 4007 Gerüste Allgemeines, Verwendung, Bauart und Belastung
- ÖNORM EN 12810 Fassadengerüste aus vorgefertigten Bauteilen
- ÖNORM EN 12811-1 Temporäre Konstruktionen für Bauwerke - Arbeitsgerüste - Leistungsanforderungen, Entwurf, Konstruktion und Bemessung
- ÖNORM V 2104 Technische Hilfen für blinde, sehbehinderte und mobilitätsbehinderte Menschen - Baustellen- und Gefahrenbereichsabsicherungen

01F1 + Baustelleneinrichtung (FUNDERMAX)

Version: 2018-10

Kommentar:

Weitere Positionen z.B. Gerüste sind in der LG 01 (Baustellengemeinkosten) der StLB-Hochbau beschrieben.

01F101 + Einmalige Kosten der Baustelle, einschließlich Geräte, Stromversorgung, Wasserversorgung, Verkehrswege und Maßnahmen der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes.

01F101A + Einrichten der Baustelle (FUNDERMAX)

Einrichten (Aufbauen) des betriebsfertigen Zustandes.

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

01F101B + Räumen der Baustelle (FUNDERMAX)

Räumen (Abbauen und Abtransportieren).

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

20

Regieleistungen

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

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegehälter, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

20F1

+ Regieleistungen (FUNDERMAX)

Version: 2018-10

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegehälter, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

20F100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

20F100A + Überstundenregelung (FUNDERMAX)

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%-igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

20F101 + Regiestunden.

20F101A + Regiestunde Facharbeiter (FUNDERMAX)

Facharbeiter.

L: S: EP: 0,00 h PP:

20F101B + Regiestunde Hilfsarbeiter (FUNDERMAX)

Hilfsarbeiter.

L: S: EP: 0,00 h PP:

20F151 + Materiallieferungen f.Regieleistungen (FUNDERMAX)

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12

L: S: EP: 0,00 VE 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.

36F1 + Unterkonstruktion Boden (FUNDERMAX)

Version: 2018-10

Im Folgenden sind Vorarbeiten, das Liefern und Montieren bzw. der Einbau einer Unterkonstruktion für Balkonbodenplatten beschrieben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (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).

36F101 + Objektstatik zu LG36

Erstellung und Lieferung einer prüffähigen Objektstatik ohne Prüf- und Genehmigungsgebühren für die Montage von Balkonbodenplatten.

Betrifft Position(en):

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

36F111 + Unterkonstruktion gemäß den Angaben des HPL Plattenherstellers und der statischen Anforderungen.

36F111A + Unterkonstruktion Holz zu LG36

Unterkonstruktion Holz.

Weitere Angaben:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36F111B + Unterkonstruktion Aluminium zu LG36

Unterkonstruktion Aluminium.

Weitere Angaben:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36F111C + Unterkonstruktion Stahl zu LG36

Unterkonstruktion Stahl.

Weitere Angaben:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36F2 + Balkonbodenplatten (FUNDERMAX)

Version: 2018-10

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Balkonbodenplatten beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien der HPL Fassadenplatten des HPL Plattenherstellers sind zu beachten.

Angaben des Herstellers:

Als HPL (High Pressure Laminates) Fassadenplatten bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Fassadenplatten zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit aus.

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 4 des 5 teiligen Graumastabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: ≥ 1350kg/m³ gemäß EN 438-6

- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1, Fassadenbrandprüfung ÖNORM B3800-5
- Plattendicken: 12 mm, 16 mm, 18 mm und 20 mm, in Deutschland: 16 mm und 20 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-50.4-337
- Plattenformate und Oberflächeausführungen: XL: 4100 x 1854mm = 7,60m², NH Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

Dekore: gemäß gültiger Kollektion

Kern: Braun

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).

36F201 + HPL Balkonbodenplatten Dekorgr.Colour liefern

HPL Balkonbodenplatten gemäß EN 438 - 6 Typ EDF mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz und einer rutschfesten Oberfläche, nur liefern.

Balkonbodenplatten sind Hochdruck Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

Die Lichtechtheit nach EN 20105-A02 entspricht mindestens der Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes.

Baustoffklasse Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-50.4-337.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

z.B. Max Compact Exterior Balkonbodenplatte von Fundermax oder Gleichwertiges.

Dekorgruppe (gemäß aktueller Exterior Kollektion): Colour

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss; Oberfläche NT

- Oberfläche (NT/NH):
- Plattendicke (12 mm bis 20 mm (NT/NH)): mm
- Plattenformat: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² NT/NH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36F202 + HPL Balkonbodenplatten Dekorgr.Nature liefern

HPL Balkonbodenplatten gemäß EN 438 - 6 Typ EDF mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz und einer rutschfesten Oberfläche, nur liefern.

Balkonbodenplatten sind Hochdruck Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

Die Lichtechtheit nach EN 20105-A02 entspricht mindestens der Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes.

Baustoffklasse Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-50.4-337.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

z.B. Max Compact Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Dekorgruppe (gemäß aktueller Exterior Kollektion): Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss;
Oberfläche NT

- Oberfläche (NT/NH):
- Plattendicke (12 mm bis 20 mm (NT/NH)): mm
- Plattenformat: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² NT/NH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36F203 + HPL Balkonbodenplatten Dekorgr.Material liefern

HPL Balkonbodenplatten gemäß EN 438 - 6 Typ EDF mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz und einer rutschfesten Oberfläche, nur liefern.

Balkonbodenplatten sind Hochdruck Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

Die Lichtechtheit nach EN 20105-A02 entspricht mindestens der Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes.

Baustoffklasse Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-50.4-337.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

z.B. Max Compact Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Dekorgruppe (gemäß aktueller Exterior Kollektion): Material

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss;
Oberfläche NT

- Oberfläche (NT/NH):
- Plattendicke (12 mm bis 20 mm (NT/NH)): mm
- Plattenformat: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² NT/NH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36F204 + HPL Balkonbodenplatten Dekorgr.Authentic liefern

HPL Balkonbodenplatten gemäß EN 438 - 6 Typ EDF mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz und einer rutschfesten Oberfläche, nur liefern.

Balkonbodenplatten sind Hochdruck Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

Die Lichtechtheit nach EN 20105-A02 entspricht mindestens der Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes.

Baustoffklasse Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-50.4-337.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

z.B. Max Compact Exterior von Fundermax oder Gleichwertiges.

Dekorgruppe (gemäß aktueller Exterior Kollektion): Authentic

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor; Oberfläche NT

- Oberfläche (NT/NH):
- Plattendicke (12 mm bis 20 mm (NT/NH)): mm
- Plattenformat: 4100 x 1854 mm = 7,60 m² NT/NH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36F211 + Kleben von HPL Platten auf Aluminiumunterkonstruktion

HPL Balkonbodenplatten verkleben auf eine Aluminiumunterkonstruktion (siehe ULG 36.F1) gemäß statischen Anforderungen.

Betrifft Position(en):

Mittels Klebesystem z.B. der Firma Innotec oder der Firma Pro Part oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis/Hersteller:

Für die Verarbeitung sind die Hinweise des Klebemittelherstellers zu beachten.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36F212 + Montage von HPL Platten m.verdeckter mech.Befestigung

Montage mittels verdeckter Befestigung.

Auf Unterkonstruktion (siehe ULG 36.F1) gemäß statischer Anforderung.

Befestigung erfolgt entweder direkt oder über einen Metallwinkel an die Unterkonstruktion. In die HPL Platten wird eine Einschraubmuffe eingesetzt, in welche eine metrische Schraube eingeschraubt werden kann.

Die Angaben in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-50.4-337 sind einzuhalten.

Anzahl und Anordnung der Schrauben ist gemäß dem statischen Nachweis zu entnehmen und einzuhalten.

Die Fuge zwischen den HPL Platten müssen gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung bemessen werden.

Horizontal- und Vertikalfugen können offen gelassen werden.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36F5 + Unterkonstruktion f.Balkonbekleidung (FUNDERMAX)

Version: 2018-10

Im Folgenden ist das Liefern, Montieren bzw. der Einbau einer Unterkonstruktion für Balkonbekleidungen beschrieben.

Kommentar:

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).

36F501 + Unterkonstruktion aus Stahl für Balkonbekleidungen.

36F501A + Unterkonstruktion aus Stahl Geländer 900mm

Für 900 mm Geländerhöhe.

Betrifft Position(en):

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

36F501B + Unterkonstruktion aus Stahl Geländer 1100mm

Für 1100 mm Geländerhöhe.

Betrifft Position(en):

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

36F511 + Unterkonstruktion aus Aluminium für Balkonbekleidungen.

36F511A + Unterkonstruktion aus Aluminium Geländer 900mm

Für 900 mm Geländerhöhe.

Betrifft Position(en):

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

36F511B + Unterkonstruktion aus Aluminium Geländer 1100mm

Für 1100 mm Geländerhöhe.

Betrifft Position(en):

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

36F6 + Balkonbekleidung (FUNDERMAX)

Version: 2018-10

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Balkonbekleidungen beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien der HPL Fassadenplatten des HPL Plattenherstellers sind zu beachten.

Angaben des Herstellers:

Als HPL (High Pressure Laminates) Fassadenplatten bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2

mm und größer.

Die HPL Fassadenplatten zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit aus.

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: \geq Stufe 4 des 5 teiligen Graumastabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Hagelschutz: \geq HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: \geq 1350kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Fassadenbrandprüfung ÖNORM B3800-5
- Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Plattenformate und Oberflächeausführungen:

- GR: 2800 x 1300mm = 3,64m², NT
- SP: 2800 x 1854mm = 5,19m², NT
- JU: 4100 x 1300mm = 5,33m², NT, NY, NG
- XL: 4100 x 1854mm = 7,60m², NT, NH

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

Dekore: Gemäß gültiger Kollektion

Kern: Braun

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).

36F601 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Colour

HPL Balkonbekleidungsplatten gemäß EN 438-6 Typ EDF mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz.

Balkonbekleidungsplatten sind Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

Die Lichtechtheit nach EN 20105-A02 muss mindestens der Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes entsprechen.

Baustoffklasse Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

z.B. Max Compact Exterior Balkonbodenplatte von Fundermax oder Gleichwertiges.

Dekorgruppe (gemäß aktueller Exterior Kollektion): Colour

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss;

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG):
- Plattendicke (6 mm [NT/NT], 8 mm [NT/NT, NG/NG], 10 mm [NT/NT, NG/NG], 13 mm [NT/NT]): mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG

- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2970 x 1290 mm)

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36F602 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Neon

HPL Balkonbekleidungsplatten gemäß EN 438-6 Typ EDF mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz.

Balkonbekleidungsplatten sind Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

Die Lichtechtheit nach EN 20105-A02 muss mindestens der Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes entsprechen.

Baustoffklasse Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

z.B.Max Compact Exterior Balkonbodenplatte von Fundermax oder Gleichwertiges.

Dekorgruppe (gemäß aktueller Exterior Kollektion): Neon

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion): _____

Rückseite: Dekor 0077 Charcoal

- Oberfläche (NT/NT): _____
- Plattendicke (6 mm (NT/NT), 8 mm (NT/NT), 10 mm (NT/NT)): _____ mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2970 x 1290 mm)

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36F603 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Nature

HPL Balkonbekleidungsplatten gemäß EN 438-6 Typ EDF mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz.

Balkonbekleidungsplatten sind Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

Die Lichtechtheit nach EN 20105-A02 muss mindestens der Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes entsprechen.

Baustoffklasse Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

z.B.Max Compact Exterior Balkonbodenplatte von Fundermax oder Gleichwertiges.

Dekorgruppe (gemäß aktueller Exterior Kollektion): Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion): _____

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss;

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG): _____
- Plattendicke (6 mm [NT/NT], 8 mm [NT/NT, NG/NG], 10 mm [NT/NT, NG/NG], 13 mm [NT/NT]): _____ mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG
- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36F604 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Material

HPL Balkonbekleidungsplatten gemäß EN 438-6 Typ EDF mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz.

Balkonbekleidungsplatten sind Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

Die Lichtechtheit nach EN 20105-A02 muss mindestens der Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes entsprechen.

Baustoffklasse Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

z.B. Max Compact Exterior Balkonbodenplatte von Fundermax oder Gleichwertiges.

Dekorgruppe (gemäß aktueller Exterior Kollektion): Material

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss;

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NY/NT*): (* Achtung eingeschränkte Dekorauswahl)
- Plattendicke (6 mm [NT/NT, NY/NT], 8 mm [NT/NT, NY/NT, NG/NG], 10 mm [NT/NT, NG/NG], 13 mm [NT/NT]): mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NY/NT
- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36F605 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Metallic

HPL Balkonbekleidungsplatten gemäß EN 438-6 Typ EDF mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz.

Balkonbekleidungsplatten sind Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

Die Lichtechtheit nach EN 20105-A02 muss mindestens der Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes entsprechen.

Baustoffklasse Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

z.B. Max Compact Exterior Balkonbodenplatte von Fundermax oder Gleichwertiges.

Dekorgruppe (gemäß aktueller Exterior Kollektion): Metallic

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion): _____

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor, alternative Rückseite Dekor 0890 Balkonweiss;

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG): _____
- Plattendicke (6 mm [NT/NT], 8 mm [NT/NT, NG/NG], 10 mm [NT/NT, NG/NG], 13 mm [NT/NT]): _____ mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG, NY/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36F606 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Authentic

HPL Balkonbekleidungsplatten gemäß EN 438-6 Typ EDF mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz.

Balkonbekleidungsplatten sind Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

Die Lichtechtheit nach EN 20105-A02 muss mindestens der Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes entsprechen.

Baustoffklasse Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

z.B. Max Compact Exterior Balkonbodenplatte von Fundermax oder Gleichwertiges.

Dekorgruppe (gemäß aktueller Exterior Kollektion): Authentic

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion): _____

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche (NT/NT): _____
- Plattendicke (6 mm [NT/NT], 8 mm [NT/NT], 10 mm [NT/NT], 13 mm [NT/NT]): _____ mm

Plattenformat:

- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36F607 + HPL Balkonbekleidung Dekorgr.Individualdekor

HPL Balkonbekleidungsplatten gemäß EN 438-6 Typ EDF mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz.

Balkonbekleidungsplatten sind Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost.

Die Lichtechtheit nach EN 20105-A02 muss mindestens der Stufe 4 des 5-teiligen

Graumaßstabes entsprechen.

Baustoffklasse Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

z.B. Max Compact Exterior Balkonbodenplatte von Fundermax oder Gleichwertiges.

Dekorgruppe (gemäß aktueller Exterior Kollektion): Individualdekor

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: 0891 Individualweiß

- Oberfläche (NT/NT):
- Plattendicke (6 mm [NT/NT], 8 mm [NT/NT], 10 mm [NT/NT], 13 mm [NT/NT]): mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG,

Bedruckbarer Bereich:

- 2760 x 1260 mm
- 4060 x 1260 mm

Photorealistische Druckauflösung mit 1200 x 600 dpi, in einem 6 Farbdruck, hohe Lichtbeständigkeit.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36F611 + Montage HPL Balkonbekl.-pl.genietet

Montage von Balkonbekleidungsplatten auf Unterkonstruktion, genietet.

Betrifft Position(en):

z.B. Alu-Blindniet oder Niro/Niro-Blindniet von SFS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36F612 + Montage HPL Balkonbekl.-pl.(Schraubenset)

Montage von Balkonbekleidungsplatten auf Unterkonstruktion, geschraubt.

Betrifft Position(en):

- Balkonschraubenset

z.B. Balkonschraubenset BFS-Nut von SFS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

36F613 + Montage HPL Balkonbekl.-pl.(Schraubenset/Hohlprofile)

Montage von Balkonbekleidungsplatten auf Unterkonstruktion, geschraubt (Hohlprofile).

Betrifft Position(en):

LB-HB-020+ABK-014

Preisangaben in EUR

z.B. Balkonschraubenset BFS-SLEEVE von SFS oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² 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 cm²/m bei Holz-Unterkonstruktionen und 50 cm²/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>)

68F1 + Vorarbeiten und Unterkonstruktionen (FUNDERMAX)

Version: 2018-10

Im Folgenden sind Vorarbeiten, das Liefern und Montieren bzw. der Einbau einer Unterkonstruktion beschrieben.

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).

68F101 + Bauwerksdiagnostik

Bauwerksdiagnostik zum Nachweis der Tragfähigkeit und Standsicherheit des Verankerungsuntergrundes sowie zur Ermittlung und Protokollierung der objektspezifischen zulässigen Lasten der Verankerungsmittel für die Montage einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade oder einer hinterlüfteten Dacheindeckung als Grundlage zur Erarbeitung der Objektstatik.

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

68F102 + Dübelauszugsversuche

Durchführung und Protokollierung von Dübelauszugsversuchen zur Ermittlung der Dübeltragfähigkeit bei nicht DIN-gerechten Verankerungsuntergründen für die Montage einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade oder einer hinterlüfteten Dacheindeckung als Grundlage zur Erarbeitung der Objektstatik.

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

68F103 + Objektstatik

Prüffähige Objektstatik ohne Prüf- und Genehmigungsgebühren für die Montage einer vorgehängten hinterlüfteten Fassade oder einer hinterlüfteten Dacheindeckung.

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

68F104 + Ermittlung von Unebenheiten

Aufmessen des Verankerungsuntergrundes mittels Laser oder Schnurgerüst an den in der Objektstatik vorgegebenen vertikalen Achsen zur Ermittlung und Protokollierung der am Objekt vorhandenen Toleranzabweichungen der Fassade und Präzisierung der notwendigen Ausladung der Aluminium-Wandhalter der Unterkonstruktion.

Toleranzabweichungen bis zu 20 mm sind in den Einheitspreis einzurechnen.

Die Messergebnisse in einen Dachansichtsplan eintragen. Der Plan ist dem Auftraggeber kostenfrei zu überlassen.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68F105 + Thermische Trennelemente

Thermische Trennelemente aus Kunststoff passend zu den Wandhaltern, d > 5 mm, B1 nach DIN 4102, zwischen dem Wandgrund und den Wandhaltern der nachfolgenden senkrechten Unterkonstruktion.

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68F111 + Justierbare Aluminium Unterkonstruktion

Berechenbare justierbare Aluminium-Unterkonstruktion entsprechend DIN 18516 unter Verwendung der gekennzeichneten Originalteile bestehend aus Wandwinkeln und Tragprofilen mit einer Werkstoffzusammensetzung EN AW-6063 T66, einer mindest Dicke von 1,5mm und einer Dehngrenze Rp 0,2 ≥ 195 N/mm².

Die Unterkonstruktion ist flucht- und lotrecht auszurichten.

Die Montage der Tragprofile erfolgt senkrecht mit je einem Festpunkt-Wandwinkel pro Profilstab zur Aufnahme des Eigengewichtes der Fassadenkonstruktion. Wandwinkel und Trageprofile dürfen nur mit geeigneten und zugelassenen Befestigungsmitteln verbunden werden.

Winddruck- und Sogkräfte werden von Gleitpunkt- Wandwinkeln abgetragen, die zwängungsfrei eine temperaturbedingte Längenänderung der Tragprofile ermöglichen. Als Befestigungsmittel im Verankerungsgrund sind ausschließlich bauaufsichtlich zugelassene Dübel und Schrauben zu verwenden.

Profilabstände, Abmessung von Fest- und Gleitpunkt sowie alle Befestigungs- und Verankerungsmittel nach statischer Berechnung, bzw. entsprechend den Angaben des Systemherstellers.

Die Kontaktfläche zwischen Wandwinkel und Verankerungsgrund ist gemäß EN 1999-1-1 zu behandeln. Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung der Unterkonstruktion berücksichtigt werden.

Die Erstellung einer objektbezogenen Statik ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

System:

Hersteller :

Wandabstand:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68F112 + Justierbare Alu-UK für Agraffen

Berechenbare justierbare Aluminium-Unterkonstruktion entsprechend DIN 18516 unter Verwendung der gekennzeichneten Originalteile bestehend aus Wandwinkeln und Tragprofilen mit einer Werkstoffzusammensetzung EN AW-6063 T66, einer mindest Dicke von 1,5mm und einer Dehngrenze Rp 0,2 ≥ 195 N/mm².

Die Unterkonstruktion ist flucht- und lotrecht auszurichten.

Die Montage der Tragprofile erfolgt senkrecht mit je einem Festpunkt-Wandwinkel pro Profilstab zur Aufnahme des Eigengewichtes der Fassadenkonstruktion. Wandwinkel und Trageprofile dürfen nur mit geeigneten und zugelassenen Befestigungsmitteln verbunden werden.

Winddruck- und Sogkräfte werden von Gleitpunkt- Wandwinkeln abgetragen, die zwängungsfrei eine temperaturbedingte Längenänderung der Tragprofile ermöglichen. Als Befestigungsmittel im Verankerungsgrund sind ausschließlich bauaufsichtlich zugelassene Dübel und Schrauben zu verwenden.

Profilabstände, Abmessung von Fest- und Gleitpunkt sowie alle Befestigungs- und Verankerungsmittel nach statischer Berechnung, bzw. entsprechend den Angaben des Systemherstellers.

Die Kontaktfläche zwischen Wandwinkel und Verankerungsgrund ist gemäß EN 1999-1-1 zu behandeln. Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung der Unterkonstruktion berücksichtigt werden.

Die Erstellung einer objektbezogenen Statik ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

System:

Hersteller :

Wandabstand:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68F113 + Holz Unterkonstruktion

Holzunterkonstruktion für die Montage von HPL Fassaden Platten als vorgehängte hinterlüftete Fassade.

Grundlattung (mind. 60 x 40 mm bxd) bzw. nach Statik, Sortierklasse S 10 nach DIN 4074, gefluchtet, mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübeln und nicht rostenden Schrauben nach Statik an der Wand verankert.

Senkrechte gehobelte Traglattung (min. 50 x 30 mm) bzw. nach Statik, Sortierklasse S 10 nach DIN 4074 bzw. ÖNORM B 1995-1-1, bei Plattenstößen eine Latte (100 x 30 mm) bzw. nach Statik, an jedem Lattungskreuzungspunkt mit 2 bauaufsichtlich zugelassenen, rostgeschützten Senkkopf Holzschrauben nach Statik an der Konterlattung montiert.

Vorhandene Gebäude-Dehnfugen müssen bei der Ausführung der Unterkonstruktion berücksichtigt werden. Alle senkrechten Latten sind mit UV-beständigen EPDM Fugenbändern in 1,2mm Dicke und in Lattenbreite + 20 mm zu schützen.

Die Unterkonstruktion ist flucht- und lotrecht auszurichten.

Horizontalfugen sind mittels geeigneten Fugenprofilen zu schließen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68F121 + Anbringung von Fugenbändern

Nach Herstellung der Holzunterkonstruktion werden sämtliche vertikalen Tragprofile mit UV-beständigen EPDM Fugenbändern belegt.

Material: EPDM-Fugenband

Breite: Lattenbreite + 20 mm

Dicke: mindestens 1,2 mm

Betrifft Position(en):

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

68F2 + Wärmedämmung (FUNDERMAX)

Version: 2018-10

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau einer Wärmedämmung beschrieben.

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).

68F201 + Wärmdämmung aus vlieskaschierter Mineralwolle

Wärmdämmung aus vlieskaschierter Mineralwolle - Dämmstoffplatten nach EN 13162, mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, einschließlich Zuschneiden, an Teile der Unterkonstruktion dicht stoßen und am vorhandenen Baukörper fachgerecht montieren.

Die Befestigung erfolgt mechanisch mittels Dämmstoffhalter, mindestens 5 Stk./m², bzw. nach Richtlinie des Dämmstoffplattenherstellers und ist die Einheitspreise einkalkuliert.

Einschließlich Dämmen der Fenster- sowie Türleibungen.

Abgerechnet werden die tatsächlich gedämmten Flächen nach den Rohbaumaßen.

z.B. Fixrock 032 VS Austria von der Firma Rockwool oder Gleichwertiges

Typ:

Dicke:

Angebotenes Erzeugnis/Hersteller:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68F202 + Wärmdämmung aus Mineralwolle

Wärmdämmung aus Mineralwolle - Dämmstoffplatten nach EN 13162, mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, einschließlich Zuschneiden, an Teile der Unterkonstruktion dicht stoßen und am vorhandenen Baukörper fachgerecht montieren.

Die Befestigung erfolgt mechanisch mittels Dämmstoffhalter, mindestens 5 Stk./m², bzw. nach Richtlinie des Dämmstoffplattenherstellers und ist die Einheitspreise einkalkuliert.

Einschließlich Dämmen der Fenster- sowie Türleibungen.

Abgerechnet werden die tatsächlich gedämmten Flächen nach den Rohbaumaßen.

z.B. Fixrock 032 Austria von der Firma Rockwool oder Gleichwertiges

Typ:

Dicke:

Angebotenes Erzeugnis/Hersteller:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68F4 + HPL Fassadenplatten (FUNDERMAX)

Version: 2018-10

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Fassadenplatten beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen beschrieben.

Die Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien der HPL Fassadenplatten des HPL Plattenherstellers sind zu beachten.

Vorgehängte, hinterlüftete Fassaden mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Wärmedämmstoffe mit einer Dichte von 30 – 70 kg/m³ und einem Schmelzpunkt >1000°C, die systemkonform an der Außenwand verankert werden.

Angaben des Herstellers:

Als HPL (High Pressure Laminates) Fassadenplatten bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 6 – Klassifizierung und Spezifikation für Kompakt-Schichtpressstoffe für die Anwendung im Freien mit einer Dicke von 2 mm und größer.

Die HPL Fassadenplatten zeichnen sich durch ihre hohe Zugfestigkeit, hohe Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung, hohe Beständigkeit gegen Temperaturwechsel, hohe Beständigkeit gegen Witterungseinflüssen & UV-Belastung, sowie eine sehr gute Farbechtheit aus.

Technische Beschreibung:

- Beständigkeit gegen künstliche Bewitterung: ≥ Stufe 4 des 5 teiligen Graumastabes gemäß EN 20105-A02
- Oberflächeneigenschaften: Hoch Witterungsbeständig, Lichtecht, Kratzfest, Lösungsmittelbeständig, Schlagzäh, leicht zu reinigen und doppelt gehärtet
- Hagelschutz: ≥ HW 4 nach VKF Prüfbestimmung Nr. 11 Kunststoffplatte/Version 1,02
- Dichte: ≥ 1350kg/m³ gemäß EN 438-6
- Baustoffklasse: Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1
- Fassadenbrandprüfung ÖNORM B3800-5

Plattendicken: 6 mm, 8 mm, 10 mm gemäß bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712

Plattenformate und Oberflächeausführungen:

- GR: 2800 x 1300mm = 3,64m², NT
- SP: 2800 x 1854mm = 5,19m², NT
- JU: 4100 x 1300mm = 5,33m², NT, NY, NG
- XL: 4100 x 1854mm = 7,60m², NT, NH

Dekore: Gemäß gültiger Kollektion

Kern: Braun

Be- und Hinterlüftung:

Für eine wirksame Be- und Hinterlüftung wird die Außenschicht mit einem lichten Abstand von mindestens 20 mm und höchstens 40 mm vor der Wärmedämmung montiert.

Die funktionierende Hinterlüftung der gesamten Außenschicht oder aller abgeschlossenen Teilbereiche von unten nach oben ist durch die Art der Unterkonstruktion und Befestigung der Außenschicht sicherzustellen.

Die untere Lufteintrittsöffnung und die obere Luftaustrittsöffnung ist durch Lüftungsgitter aus nicht rostendem Metall zu schließen. Hierbei wird ein wirksamer Lüftungsquerschnitt von mindestens 150 cm²/m bei einer Holzunterkonstruktion benötigt und mindestens 50cm²/m gemäß DIN18516 bei einer Aluminiumunterkonstruktion.

Außenschicht:

High Pressure Laminate (HPL)

Befestigungssysteme:

Die Befestigung der HPL Platten erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Alle sichtbaren Befestigungselemente sind farblich dem Dekor der HPL Platten an zu passen.

Dekorfarbe:

Laut Standardkollektion des HPL Plattenherstellers.

Fugenausbildung:

Die Fugenausbildung erfolgt technisch zwängungsfrei nach den Angaben des HPL Plattenherstellers.

Angaben des Herstellers:

Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Richtlinien für die Verarbeitung des Plattenmaterials des Herstellers sind zu beachten.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen.

Die Befestigung der Platten erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen der FunderMax GmbH.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.

Die Verlegung ist technisch zwängungsfrei auszuführen.

Bei der Verarbeitung des Plattenmaterials sind die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers zu beachten.

Besäumschnitte bei Fassadenplatten sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

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).

68F401 + HP Fassadenplatten Dekorgr.Colour

HPL Fassadenplatten gemäß EN 438-6 Typ EDF mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. Fassadenplatten sind Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost, nur liefern.

Die Lichtechtheit nach EN 20105-A02 muss mindestens der Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes entsprechen.

Baustoffklasse Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Dekorgruppe (gemäß aktueller Exterior Kollektion): Colour

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG):
- Plattendicke (6 mm [NT/NT], 8 mm [NT/NT, NG/NG], 10 mm [NT/NT, NG/NG]): mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG
- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68F402 + HP Fassadenplatten Dekorgr.Neon

HPL Fassadenplatten gemäß EN 438-6 Typ EDF mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. Fassadenplatten sind Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost, nur liefern.

Die Lichtechtheit nach EN 20105-A02 muss mindestens der Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes entsprechen.

Baustoffklasse Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

z.B.Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Dekorgruppe (gemäß aktueller Exterior Kollektion): Neon

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: Rückseite 0077 Charcoal

- Oberfläche (NT/NT):
- Plattendicke (6 mm [NT/NT], 8 mm [NT/NT], 10 mm [NT/NT]): mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 2800 x 1300 mm = 2790 x 1290 mm)

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68F403 + HP Fassadenplatten Dekorgr.Nature

HPL Fassadenplatten gemäß EN 438-6 Typ EDF mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. Fassadenplatten sind Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost, nur liefern.

Die Lichtechtheit nach EN 20105-A02 muss mindestens der Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes entsprechen.

Baustoffklasse Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

z.B.Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Dekorgruppe (gemäß aktueller Exterior Kollektion): Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG):
- Plattendicke (6 mm [NT/NT], 8 mm [NT/NT, NG/NG], 10 mm [NT/NT, NG/NG]): mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT

- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG
- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68F404 + HP Fassadenplatten Dekorgr.Metallic

HPL Fassadenplatten gemäß EN 438-6 Typ EDF mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. Fassadenplatten sind Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost, nur liefern.

Die Lichtechtheit nach EN 20105-A02 muss mindestens der Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes entsprechen.

Baustoffklasse Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

z.B.Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Dekorgruppe (gemäß aktueller Exterior Kollektion): Metallic

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG):
- Plattendicke (6 mm [NT/NT], 8 mm [NT/NT, NG/NG], 10 mm [NT/NT, NG/NG]): mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68F405 + HP Fassadenplatten Dekorgr.Material

HPL Fassadenplatten gemäß EN 438-6 Typ EDF mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. Fassadenplatten sind Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost, nur liefern.

Die Lichtechtheit nach EN 20105-A02 muss mindestens der Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes entsprechen.

Baustoffklasse Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

z.B.Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Dekorgruppe (gemäß aktueller Exterior Kollektion): Material

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: Beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche (NT/NT, NG/NG, NY/NT*): (* Achtung eingeschränkte Dekorauswahl)
- Plattendicke (6 mm [NT/NT, NY/NT], 8 mm [NT/NT, NG/NG, NY/NT], 10 mm [NT/NT,

NG/NGJ): mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- 2800 x 1854 mm = 5,19 m²; NT/NT
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT, NG/NG
- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68F406 + HP Fassadenplatten Dekorgr.Individual

HPL Fassadenplatten gemäß EN 438-6 Typ EDF mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. Fassadenplatten sind Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost, nur liefern.

Die Lichteinheit nach EN 20105-A02 muss mindestens der Stufe 4 des 5-teiligen Graumaßstabes entsprechen.

Baustoffklasse Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

z.B.Max Compact Exterior F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Dekorgruppe (gemäß aktueller Exterior Kollektion): Individual

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: 0891 Individualweiß

- Oberfläche (NT/NT):
- Plattendicke (6 mm [NT/NT], 8 mm [NT/NT], 10 mm [NT/NT]): mm

Plattenformat:

- 2800 x 1300 mm = 3,64 m²; NT/NT
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²; NT/NT

Bedruckbarer Bereich:

- 2760 x 1260 mm
- 4060 x 1260 mm

Photorealistische Druckauflösung mit 1200 x 600 dpi, in einem 6 Farbdruck, hohe Lichtbeständigkeit.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68F407 + HP Fassadenplatten Dekorgr.Authentic

HPL Fassadenplatten gemäß EN 438-6 Typ EDF mit einem zusätzlichen hoch wirksamen Witterungsschutz. Fassadenplatten sind Hochdruck-Schichtpressstoffplatten zur Anwendung unter Witterungsbedingungen im Freien, wie Sonnenlicht, Regen und Frost, nur liefern.

Durch das Fehlen eines besonders lichtechten Dekores erhält die Platte durch Witterungseinflüsse ein „natürliches" Aussehen.

Baustoffklasse Euroclass B-s2,d0 nach EN 13501-1 und bauaufsichtlicher Zulassung Z-10.3-712.

Abgerechnet wird die gesamte abgewickelte Bekleidungsfläche.

z.B. Max Compact Authentic F-Qualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Dekorgruppe (gemäß aktueller Exterior Kollektion): Authentic

Dekornummer (gemäß aktueller Exterior Kollektion):

Rückseite: beidseitig das gleiche Dekor

- Oberfläche (NT/NT):
- Plattendicke (6 mm [NT/NT], 8 mm [NT/NT], 10 mm [NT/NT]): mm

Plattenformat:

- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²; NT/NT

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1854 mm = 4090 x 1844 mm)

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 68F411 + Montage von HPL Platten auf Aluminiumunterkonstruktion,
genietet mit zugelassenen Blindnieten Durchmesser 5 mm (Niethülse Al Mg3 Werkstoff-Nr. 3.3 535, Nietdorn Stahl, Werkstoff-Nr. 1.4541) lt. Zulassung Z-10.3-712 nieten.
Die Nieten an den Gleitpunkten sind mittels Nietsetzlehren mit Spiel 0,3 mm zwischen Setzkopf und HP Platte einzuziehen.
Bohrungen für das Setzen von Nieten in Platte und UK sind zentrisch anzuordnen (d.h. mittels Stufenbohrer oder Bohrlehre).
Die Befestigung erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des HPL Plattenherstellers.
Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen.
z.B. Max Compact Exterior F-Qualität oder Gleichwertiges.

- 68F411A + **Montage HPL Pl.genietet m.Nietkopf lackiert auf Alu-UK**
Unterkonstruktion Position(en):
Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, farbig lackiert, passend zu gewähltem Dekor.
Angebotenes Erzeugnis:
Betrifft Position(en):
L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 68F411B + **Montage HPL Pl.genietet m.Nietkopf Alu natur auf Alu-UK**
Unterkonstruktion Position(en):
Niete, Durchmesser 14 mm oder 16 mm, Alu natur.
Angebotenes Erzeugnis:
Betrifft Position(en):
L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 68F412 + Montage von HPL Platten auf Holzunterkonstruktion,
geschraubt mit bauaufsichtlich zugelassenen Nirosschrauben, lt. Zulassung Z-10.3-712, zu befestigen.
Die Schrauben sind zentrisch in die Fassadenlatten einzuschrauben.

Die Befestigung erfolgt mittels Fixpunkt und Gleitpunkten lt. technischer Informationen des HPL Plattenherstellers.

Die Lochdurchmesser der Gleitpunkte sind gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung zu bemessen. Zwischen Schraubenkopf und HPL Plattenoberfläche ist auf einen Spiel von 0,3mm zu achten, damit eine Plattenbewegung gewährleistet ist.

Der Kopf des Befestigungsmittels muss so groß sein, dass das Bohrloch immer abgedeckt ist.
z.B. Max Compact Exterior F-Qualität oder Gleichwertiges.

68F412A + Montage HPL Pl.m.Schraubkopf lackiert auf Holz-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Schraube mit Torx T20, mit lackiertem Kopf passend zu gewähltem Dekor.

Angebotenes Erzeugnis:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68F412B + Montage HPL Pl. m.Schraubkopf Edlst.natur auf Holz-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Schraube mit Torx T20, Edelstahl natur.

Angebotenes Erzeugnis:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68F413 + Montage von HPL Platten auf Aluminiumunterkonstruktion

geklebt gemäß eines bauaufsichtlich zugelassenen Klebesystemes der Firma Sika (Zulassung Z-10.8-408 SIKA Tack Panel) oder der Firma Innotec (Zulassung Z-10.8-483 Innotec Project System) oder der Firma MBE (Zulassung Z-10.8-350 MBE-Pnale-loc) oder der Firma Pro Part (Zulassung Z-10.8-453 Klebe Dicht KD 385).

Für die Verarbeitung sind die Hinweise des Klebemittelherstellers zu beachten.

Geprüfte Formate und Plattenstärken:

- 3750 mm x 1850 mm x 8/10 mm MBE
- 3750 mm x 1300 mm x 8/10 mm Sika, Innotec
- 2800 mm x 1850 mm x 8 mm Pro Part

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität oder Gleichwertiges.

68F413A + Montage HPL Pl.geklebt auf Alu-UK

Unterkonstruktion Position(en):

Format:

Es muss nachgewiesen werden, dass der Verarbeiter technisch geschult ist, d.h. es muss ein Eignungsnachweis bei der FMPA Stuttgart in Zusammenhang mit der Fa. SIKA absolviert werden.

Angebotenes Erzeugnis:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68F414 + Montage HPL Pl. mittels Plattenanker u. Agraffe auf Alu-UK

Montage von HPL-Fassadenplatten.

Die Hinterschnittbohrungen werden im Werk oder mit einem geeigneten transportablen Bohrgerät unter Werkstattbedingungen auf der Baustelle mit dem Fassadenbohrer und einem Spezialbohrgerät ausgeführt.

Ausführung entsprechend den Anforderungen der Zulassung ETA-09/0002 für den fischer-Zykon-Plattenanker FZP-N oder ETA-15/0476 für den TUF-S.

Anzahl und Anordnung der Dübel sind der Ausführungsplanung bzw. dem statischen Nachweis zu entnehmen und einzuhalten.

Die Fuge zwischen den HPL Platten müssen gemäß der zu erwartenden Plattenausdehnung bemessen werden.

Horizontal- und Vertikalfugen können offengelassen werden.

Der auszuwählende Anker ist abhängig von der HPL Plattendicke.

z.B. Max Compact Exterior F-Qualität mittels fischer-Zykon-Plattenanker FZP-N oder für den TUF-S befestigt oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

68F8 + Detailausbildungen (FUNDERMAX)

Version: 2018-10

Die Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien der HPL Fassadenplatten des HPL Plattenherstellers sind zu beachten.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabe-gesetz (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).

68F801 + Fugenausbildung vertikal bei Holzunterkonstruktionen

Fugenausbildung vertikal bei Holzunterkonstruktionen.

Fugen sind als offene Fugen ausgebildet.

Die Empfehlungen gemäß technischer Informationen des HPL Plattenherstellers müssen beachtet werden.

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

68F802 + Fugenausbildung horizontal bei Holzunterkonstruktionen

Fugenausbildung horizontal bei Holzunterkonstruktionen.

Fugen sind als offene Fugen ausgebildet.

Die Empfehlungen gemäß technischer Informationen des HPL Plattenherstellers müssen beachtet werden.

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

68F803 + Fugenausbildung vertikal bei Aluminiumunterkonstruktionen

Fugenausbildung vertikal bei Aluminiumunterkonstruktionen.
Fugen sind als offene Fugen ausgebildet.

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

68F804 + Fugenausbildung horizontal bei Aluminiumunterkonstruktionen

Fugenausbildung horizontal bei Aluminiumunterkonstruktionen.
Fugen sind als offene Fugen ausgebildet.

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

68F811 + Aufzahlung (Az) für eine andere Fugenausbildung.

68F811A + Az f.andere Fugenausbildung vertikal/Holz

Bei Fugenausbildung vertikal bei Holzunterkonstruktionen.

Die vertikalen Fugen werden mit UV-beständigen EPDM Fugenbändern mit mindestens 1,2 mm Dicke hinterlegt.

Produkt:

Hersteller:

Farbe:

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

68F811B + Az f.andere Fugenausbildung horizontal/Holz

Bei Fugenausbildung horizontal bei Holzunterkonstruktionen.

Die horizontalen Fugen werden mittels empfohlenen Fugenprofilen des HPL Plattenherstellers geschlossen.

Produkt:

Hersteller:

Farbe:

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

68F811C + Az f.andere Fugenausbildung vertikal/Alu

Bei Fugenausbildung vertikal bei Aluminiumunterkonstruktionen.

Die vertikalen Fugen werden mittels einem Profil geschlossen.

Produkt:

Hersteller:

Farbe:

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

68F811D + Az f.andere Fugenausbildung horizontal/Alu

Bei Fugenausbildung horizontal bei Aluminiumunterkonstruktionen.

Die horizontalen Fugen werden mittels einem Profil geschlossen.

Produkt:

Hersteller:

Farbe:

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

68F821 + Oberer Fassadenabschluss am Dachrand

Oberer Fassadenabschluss am Dachrand:

Der obere Fassadenabschluss ist mit einem Lüftungsprofil (Lochblech), Lüftungsquerschnitt frei und unversperrt min. 150 cm²/m bei Holzunterkonstruktion und min. 50cm²/m gemäß DIN18516 bei Aluminiumunterkonstruktion herzustellen.

Alle erforderlichen Zusatzprofile sowie Befestigungsmittel zur Montage der Lüftungsprofile sind im Preis enthalten.

Produkt:

Hersteller:

Farbe:

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

68F822 + Unterer Fassadenabschluss im Sockelbereich

Unterer Fassadenabschluss im Sockelbereich:

Der untere Fassadenabschluss ist mit einem Lüftungsprofil (Lochblech), Lüftungsquerschnitt frei und unversperrt min. 150 cm²/m bei Holzunterkonstruktion und min. 50cm²/m gemäß DIN18516 bei Aluminiumunterkonstruktion herzustellen.

Alle erforderlichen Zusatzprofile sowie Befestigungsmittel zur Montage der Lüftungsprofile sind im Preis enthalten.

Produkt:
Hersteller:
Farbe:
oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

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

68F823 + Außenecken.

68F823A + Außenecken, stumpf gestoßen

Stumpf gestoßen, unter Beachtung der HPL Plattenausdehnung.

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

68F823B + Außenecken m.Profilen

Mittels Profilen.

Alle erforderlichen Zusatzprofile sowie Befestigungsmittel zur Ausbildung der Außenecken sind im Preis enthalten.

Produkt:
Hersteller:
Farbe:
oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:

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

68F824 + Innenecken.

68F824A + Innenecken, stumpf gestoßen

Stumpf gestoßen, unter Beachtung der HPL Plattenausdehnung.

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

68F824B + Innenecken m.Profilen

Mittels Profilen.

Alle erforderlichen Zusatzprofile sowie Befestigungsmittel zur Ausbildung der Außenecken sind im Preis enthalten.

Produkt:
Hersteller:
Farbe:

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

68F825 + Oberer Fenster- / Türanschluss (Sturz)

Oberer Fenster- / Türanschluss (Sturz):

Die Fenster- / Türanschlüsse oben (Fenster- / Türstürze ohne Sonnenschutz) Breite ca. mm sind mit HPL Plattenstreifen, Dekor und Plattenstärke entsprechend der HPL Plattenbekleidung, auszuführen.

Alle erforderlichen Zusatzprofile einschließlich Dichtungsbänder und Befestigungsmittel, welche zum Anschluss an das Fenster bzw. an das Mauerwerk erforderlich sind, sind im Preis enthalten.

Der obere Anschluss der HPL Plattenstreifen im Sturzbereich an die HPL Plattenbekleidung ist mit einem Lüftungsprofil (Lochblech), Lüftungsquerschnitt frei und unversperrt min. 150 cm²/m bei Holzunterkonstruktion und min. 50cm²/m gemäß DIN18516 bei Aluminiumunterkonstruktion herzustellen.

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

68F826 + Unterer Fensteranschluss (Fensterbank)

Unterer Fensteranschluss (Fensterbank):

Fensteranschluss unten hergestellt aus Aluminium, vordere Abkantung ca. ... mm, einschließlich seitlicher Abschlüsse. Der untere Anschluss der HPL Plattenbekleidung an die Fensterbank ist mit einem Lüftungsprofil (Lochblech), Lüftungsquerschnitt frei und unversperrt min. 150 cm²/m bei Holzunterkonstruktion und min. 50cm²/m gemäß DIN18516 bei Aluminiumunterkonstruktion herzustellen.

Der Fensteranschluss unten ist lt. Ausführungsbeispiel, Zeichnung Nr. auszubilden.

Alle erforderlichen Zusatzprofile einschließlich Dichtungsbänder und Befestigungsmittel, welche zum Anschluss an das Fenster bzw. an das Mauerwerk erforderlich sind, sind im Preis enthalten.

Fabrikat: mm

Oberfläche: mm

Ausladung: mm

Länge: mm

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

68F827 + Seitlicher Fenster- / Türanschluss (Leibungen):

Seitlicher Fenster- / Türanschluss (Leibungen):

Die Fenster- / Türanschlüsse seitlich (Leibungen) Tiefe ca. mm sind mit HPL Plattenstreifen, Dekor und Stärke entsprechend der HPL Plattenbekleidung auszuführen.

Alle erforderlichen Zusatzprofile einschließlich Dichtungsbänder und Befestigungsmittel, welche zum Anschluss an das Fenster bzw. an das Mauerwerk erforderlich sind, sind im Preis enthalten.

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

68F829 + Unterfütterungen

Unterfütterungen:

Liefern und fachgerechtes Montieren von Unterfütterungen / Unterkonstruktionen unter den HPL Plattenbekleidung zur stabilen Befestigung von hervorstehenden Bauteilen (Werbetafeln o.a.).

Die Empfehlungen gemäß technischer Informationen des HPL Plattenherstellers müssen beachtet werden.

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

68F830 + Fassadendurchdringungen

Fassadendurchdringungen:

Herstellen von runden/eckigen Aussparungen in der HPL Plattenbekleidung bis mm Durchmesser bzw. bis m2. Die Durchdringungen müssen umlaufend an die Plattenbewegung angepasst sein, einschließlich aller erforderlichen Nebenarbeiten.

Die Empfehlungen gemäß technischer Informationen des HPL Plattenherstellers müssen beachtet werden.

L: S: EP: 0,00 Stk 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
01	Baustellengemeinkosten	2
20	Regieleistungen	4
36	Zimmermeisterarbeiten	7
68	Vorgehängte hinterlüftete Fassaden	19
	Schlussblatt	38

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“