

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**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 021 (2018), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), 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

## Ergänzungen zur LB-HB-021

### Ausschreibungstexte Isolith

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021+ABK-015

gedruckt am 15.03.2019

Preisangaben in EUR

(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" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.*

07

### Beton-u.Stahlbetonarbeiten

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

#### 1. Statik:

Statische Berechnungen und Konstruktionszeichnungen werden vom Auftraggeber beigestellt.

#### 2. Bewehrungsstahl:

Bewehrungen werden in BSt. 550 (Rippen-Stabstahl) oder M 550 (Bewehrungsmatten) ausgeführt. Die Bewehrungsstähle entsprechen den Bestimmungen der ÖNORM.

Als Standardbewehrung gelten alle Stabstahl Positionen (Stabst.) ohne Unterschied der Durchmesser von 8 bis 36 mm und Bewehrungsmatten mit einem Flächengewicht über 2,1 kg/m<sup>2</sup>.

#### 3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

##### 3.1 Schalungen:

Geschalte Betonoberflächen werden gemäß Porigkeitsklasse 3P, Strukturklasse S1, Farbgleichheitsklasse F1, und einer Arbeitsfuge Klasse A1 ausgeführt.

##### 3.2 Gerüste:

Gerüste sind für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse, in die Einheitspreise einkalkuliert.

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

- das Verwenden eines höheren Zementanteils, eines anderen Kornaufbaus oder einer höheren Festigkeitsklasse als gefordert, aus Gründen der Fertigung oder leichter Einbringung des Betons, nach Wahl des Auftragnehmers im Einvernehmen mit dem Auftraggeber
- Beton der Festigkeitsklassen bis C12/15 mit einer Expositionsklasse XO(A)

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

- Beton der Festigkeitsklassen über C12/15 mit der Expositionsklasse XC1
- Bauteile mit einer Neigung bis 3 Prozent (lot- oder waagrecht)
- Betonarbeiten bei Lufttemperaturen ab + 5 Grad C
- Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen, den gesetzlichen Vorschriften entsprechend (bei Durchmessern bis 10 mm werden Sicherheitsleisten verwendet)
- Abstufungen bei Schalungen einschließlich etwa notwendiger statischer Berechnungen (für bewehrten oder nicht bewehrten Beton)
- das Abfasen der Kanten (z.B. bei Unterzügen, Säulen, Wänden) durch Einlegen von Dreikantleisten
- das Herstellen von Wassernasen, nach Wahl des Auftragnehmers
- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung)
- das wasserdichte Verschließen der Hüllrohre, wenn wasserundurchlässigem Beton (B2 bis B7) vereinbart ist
- das Einlegen und Verankern von Installations-Einbauteilen (z.B. Dosen, Rohre) durch andere Auftragnehmer, wenn keine Behinderung des Arbeitsablaufes eintritt und die Schalung nicht beschädigt wird.

**4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell) und ohne Unterschied, ob Transportbeton oder auf der Baustelle hergestellter Beton verwendet wird.

**4.1 Höhen:**

Leistungen bei Höhen von Null bis 3,2 m (b.3,2m) einerseits und Höhen von Null bis über 3,2 m (ü.3,2m: "Ausschreiberlücke") andererseits werden in unterschiedlichen Positionen beschrieben.

Wände mit einer Höhe von Null bis über 3,2 m werden durch gedachte lotrechte seitliche Begrenzungen gegenüber etwaigen Wänden mit einer Höhe von Null bis 3,2 m, auch bei schrägem oberem Abschluss, abgegrenzt. Abgerechnet wird die Summe der Flächen von Null bis 3,2 m und die Summe der Flächen von Null bis zur angegebenen Höhe (über 3,2 m).

Höhen von lotrechten Bauteilen aus Beton werden je Geschoß von der Aufstandsfläche bis zur Oberkante des Bauteiles gemessen.

Höhen von waagrechten Bauteilen werden nach der Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

Höhen von z.B. Plattenbalken- und Kasettendecken werden nach der größten Unterstellungshöhe des fertigen Betonkörpers (= Untersicht) gemessen.

**4.2 Stahlgewichte:**

Gewichte von Distanzhaltern, Bügeln und dergleichen aus Stahl werden dem Gewicht (Abrechnungsmenge) der Bewehrungspositionen des jeweiligen Bauteiles ohne Unterschied der Art und ihres Durchmessers hinzugerechnet.

Die Abrechnung erfolgt nach Stahlauszugslisten, die vom Auftraggeber oder vom damit beauftragten Statiker so aufbereitet wurden, dass eine Zuordnung der Stahlgewichte zu den Positionen der Ausschreibung durch den Auftragnehmer eindeutig ersichtlich und diese daher in Folge für den Auftraggeber überprüfbar ist.

**4.3 Anschlussbewehrungen:**

Etwaige Anschlussbewehrungen aus normalen Stabstählen oder Bewehrungsmatten, welche aus einem Bauteil für einen später anzufertigenden Teil herausragen, werden in der Position und Menge des (früher hergestellten) Bauteils erfasst.

Anschlussbewehrungen werden bei der Höhenermittlung des Bauteiles nicht berücksichtigt.

**4.4 Schalungen:**

Schalungen werden nach dem Ausmaß der abgewickelten, geschalteten Flächen der Betonkörper abgerechnet.

**Kommentar:**

*Für alle Positionen der LB-HB kommt eine "Standardbewehrung" zur Ausführung, die eine möglichst wirtschaftliche Dimensionierung durch den Statiker annimmt (Matten sind bevorzugt auszuschreiben)*

*Im Folgenden werden Säulen und Pfeiler als Stützen bezeichnet.*

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

*Maßnahmen bei Arbeiten unter + 5 Grad C Lufttemperatur sind in Positionen der LG 18 beschrieben.*

*Sägen und Bohren ist in Positionen in der LG 15 beschrieben.*

*Besondere Eigenschaften von Beton:*

- XC 2: wechselnd feuchte und trockene Umgebung (bis C 20/25)
- B1: Wasserdruck bis 10 m (unter Frostgrenze, chem. nicht angreifendes Grundwasser) (bis C 20/25)
- B4: Wasserdruck über 10 m (bis C 25/30)
- B2: außen liegende Bauteile, Bauteile mit schwach lösendem Angriff (Grundwasser oder Boden) (bis C 25/30)
- B3: annähernd waagrecht außenliegende Bauteile mit Frost-, aber ohne Tausalzbeanspruchungen (bis C 25/30)
- B5: Taumittelhaltigen Sprühnebel ausgesetzte Bauteile (bis C 25/30)
- B7: Taumittel direkt ausgesetzte Bauteile (bis C 20/25)

*Für stark lösenden oder treibenden Angriff sind die Umweltklassen XA 2L oder/und XA 2T oder XA3 (Hochleistungsbeton nach ÖNORM B 5017) maßgebend oder Sondermaßnahmen frei zu formulieren.*

*Zementarten gemäß EN-197-1:*

*Portlandzement (CEM I) Portlandkompositzemente (CEM II) Hochofenzement (CEM III)  
Puzzolanzement (CEM IV) Kompositzement (CEM V)*

*Etwaige Angaben nach der Bezeichnung der Zementart, beschreiben besondere Eigenschaften gemäß Tabelle 1 der EN-197-1.*

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

- *Sonderbewehrungen (z.B. Ankerstangen, Gewindestahl, nicht rostender Stahl (NIRO), Querkraftdorne, spezielle Kragplattenanschlüsse)*
- *ein besonders hohes Ausmaß an kleinen Dimensionen anstelle von weniger größeren, wie es etwa bei besonders dünnen oder schlanken Bauteilen oder zur Erzielung einer geringeren Rissbildung nötig sein kann (z.B. mit einer projektspezifischen genauen Beschreibung)*
- *Stabstahl Durchmesser über 36 mm*
- *Schüttbetonwände*
- *Gesimse*
- *Schalungen für Sonderformen (z.B. gekrümmt, bogenförmig, bei konische oder V-förmige Stützen)*
- *Einlegen von Putzträger*
- *Bauteile aus Stahlfaserbeton*
- *Bauteile aus Leicht- oder Porenbeton*
- *Beton anderer Festigkeitsklasse (z.B. C 16/20)*
- *Fugenbleche*
- *Einfärben von Beton*
- *erhöhte Anforderungen an die Oberflächenausführungen (z.B. S3), Porigkeit oder die Farbgebung (z.B. F3) bei Schalungen. Eine Beschreibung der Qualitätskriterien ist in den Normen und in den Richtlinien der österreichischen Vereinigung für Beton- und Bautechnik zu finden.*
- *erhöhte Anforderungen an die Ebenheit von Oberflächen*
- *erhöhte Anforderungen oder Oberflächenbehandlungen (z.B. für Versiegelungen und Beschichtungen)*
- *erhöhte Anforderungen an die Maßtoleranzen*
- *erhöhte Anforderungen an Zement mit erhöhtem Widerstand gegen Sulfatangriff*
- *Angaben (wählbare Vorbemerkungen) und Positionen gemäß Werkvertragsnorm und der ÖNORM B 2110, in Ergänzung zur standardisierten Leistungsbeschreibung*

*Literaturverzeichnis (z.B.):*

- *ÖNORM DIN 18202: Toleranzen im Hochbau - Bauwerke*
- *ÖNORM B 2211 Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonarbeiten - Werkvertragsnorm*
- *ÖNORM B 4710-1 Beton - Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis (Regeln zur Umsetzung der ÖNORM EN 206-1)*

**Ergänzungen zur LB-HB-021  
Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

**07G1 + Dämmelement f.Wände, Balken, Stützen (ISOLITH)**

Version: 2018-03

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dämmelementen für Wände, Balken und Stützen beschrieben.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Einheitspreis:**

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

**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:

*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).*

07G101 + Liefern und Verlegen von Holzwolle Dreischicht-Dämmplatten (WW-MW-WWH50) zur Wärmedämmung und Schallabsorption zum Einlegen (Einl.) in die Schalung. Holzwolle Dreischicht-Dämmplatte aus zwei mineralisch gebundenen nichtbrennbaren Holzwolle-Deckschichten und einem Dämmkern aus Steinwolle gemäß ÖNORM EN 13168 einschließlich zusätzlicher Haftsicherung mit mindestens 4 Stück Falzanker z.B. Isolith-Falzanker pro Platte.  
Ab der Plattendicke >150 mm ist eine Haftsicherung mit mindestens 6 Stück Edelstahlanker z.B. Isolith-Edelstahlanker pro Platte herzustellen.  
Die Ankerlänge ist abhängig von der Plattendicke.

- Format: 2000 x 500 mm (Flächenmaß verlegt: 0,96 m<sup>2</sup>)
- mit allseitigem Stufenfalz
- Brandverhalten nach EN 13501-1 A2-s1, d0
- Produktart nach ÖNORM B 6000: WW-MW-WWH50

z.B. Isolith-Decken-Dämmelement DDE-SD A2 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke (mm)

**07G101A + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 50mm**

R<sub>D</sub>= 1,05 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

- 07G101B + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 75mm**  
 $R_D = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
 L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 07G101C + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 100mm**  
 $R_D = 2,40 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
 L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 07G101D + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 125mm**  
 $R_D = 3,05 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
 L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 07G101E + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 150mm**  
 $R_D = 3,70 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
 L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 07G101F + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 175mm**  
 $R_D = 4,35 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
 L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 07G101G + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 200mm**  
 $R_D = 5,00 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .  
 L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 07G102 + Liefern und Verlegen von Holzwolle Dreischicht-Dämmplatten (WW-MW-WWH50) zur Wärmedämmung als Putzträger zum Einlegen (Einl.) in die Schalung zur Wärmedämmung und Schallabsorption. Holzwolle Dreischicht-Dämmplatte aus zwei mineralisch gebundenen nichtbrennbaren Holzwolle-Deckschichten und einem Dämmkern aus Steinwolle gemäß ÖNORM EN 13168 einschließlich zusätzlicher Haftsicherung mit mindestens 8 Stück Edelstahlanker z.B. Isolith-Edelstahlanker pro Platte.**

**Ergänzungen zur LB-HB-021**

**Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021+ABK-015

gedruckt am 15.03.2019

Preisangaben in EUR

Die Ankerlänge ist abhängig von der Plattendicke

- Format: 2000 x 500 mm (Flächenmaß verlegt: 0,96 m<sup>2</sup>)
- mit allseitigem Stufenfalz
- Brandverhalten nach EN 13501-1 A2-s1, d0
- Produktart nach ÖNORM B 6000: WW-MW-WWH50

z.B. Isolith-Decken-Dämmelement DDE-SD A2 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke (mm)

**07G102A + Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 50mm**

R<sub>D</sub>= 1,05 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**07G102B + Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 75mm**

R<sub>D</sub>= 1,75 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**07G102C + Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 100mm**

R<sub>D</sub>= 2,40 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**07G102D + Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 125mm**

R<sub>D</sub>= 3,05 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**07G102E + Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 150mm**

R<sub>D</sub>= 3,70 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021+ABK-015

gedruckt am 15.03.2019

Preisangaben in EUR

**07G102F + Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 175mm** $R_D = 4,35 \text{ m}^2\text{K/W}$ 

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .**07G102G + Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 200mm** $R_D = 5,00 \text{ m}^2\text{K/W}$ 

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .**07G103 + Direkte Bekleidung von Holzwolle Zweischicht-Dämmplatten (WW-MW) zur Wärmedämmung und Schallabsorption liefern und montieren. Holzwolle Zweischicht-Dämmplatte aus einer mineralisch gebundenen nichtbrennbaren Holzwolle-Deckschicht und aus einem Dämmkern aus Steinwolle gemäß ÖNORM EN 13168.**

- Format: 1000 x 500 mm
- Kanten allseitig gefast
- Sichtseite weiß gefärbt
- direkte Befestigung mit Betonschrauben FIS 4 Stück pro Platte
- Schraubenlänge in Abhängigkeit der Plattendicke
- Brandverhalten nach EN 13501-1 A2-s1, d0
- Produktart nach ÖNORM B 6000: WW-MW

z.B. Isolith-Kellerdecken-Dämmelement KDE-35 A2 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke (mm)

**07G103A + Einl.Bekleidung WW-MW 50mm** $R_D = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$ 

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .**07G103B + Einl.Bekleidung WW-MW 75mm** $R_D = 1,95 \text{ m}^2\text{K/W}$ 

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .**07G103C + Einl.Bekleidung WW-MW 100mm** $R_D = 2,65 \text{ m}^2\text{K/W}$ 

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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



**Ergänzungen zur LB-HB-021**

**Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

**07G103D + Einl.Bekleidung WW-MW 125mm**

$R_D = 3,35 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis:

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

**07G103E + Einl.Bekleidung WW-MW 150mm**

$R_D = 4,05 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis:

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

**07G103F + Einl.Bekleidung WW-MW 175mm**

$R_D = 4,75 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis:

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

**07G103G + Einl.Bekleidung WW-MW 200mm**

$R_D = 5,40 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis:

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

07G104 + Aufzählung (Az) auf Holzwolle-Mehrschicht-Dämmplatten für Längskantenausbildung.

**07G104A + Az Gehrungsschnitt**

Zuschneiden der Plattenstirnseiten auf 45 Grad Gehrung, abgerechnet Meter fertige Kante (2 Gehrungsschnitte), für Holzwolle Zweischicht-Dämmplatten (WW-MW).

Betrifft Position:

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

**07G104B + Az Winkelprofil**

Abdecken der Plattenstirnseite mit verzinktem Blechwinkel, für Holzwolle Zweischicht-Dämmplatten (WW-MW).

Plattenbreite (mm):

Betrifft Position:

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

**07G104C + Az HWL-Plattenstreifen**

Abdecken der Plattenstirnseite mit dazu passenden Holzwole Plattenstreifen für Holzwole Zweischicht-Dämmplatten (WW-MW) und Holzwole Dreischicht-Dämmplatten (WW-WM-WW).

Plattenbreite (mm): Betrifft Position: 

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

**07G106 + Direkte Bekleidung von Kellerdecken-Dämmelement (KDE) Zweischicht-Dämmplatten (EPS-Gipsfaserplatte 10 mm) zur Wärmedämmung liefern und montieren.**  
Zweischicht-Dämmplatte aus einer 10 mm Gipsfaserplatte und einem Dämmkern aus EPS-Hartschaum W20 ( $\lambda = 0,031 \text{ W/m K}$ ).

- Format: 1020 x 645 mm (Flächenmaß verlegt 0,625 m<sup>2</sup>)
- Platten mit Nut- und Feder-Ausführung
- direkte Befestigung mit Betonschrauben FIS mindestens 2 Stück pro Platte
- Schraubenlänge in Abhängigkeit der Plattendicke
- Brandverhalten nach EN 13501-1: B

z.B. Isolith-Kellerdecken-Dämmelement KDE-37 032 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke (mm)

**07G106A + Einl.Bekleidung KDE-37 032 75mm** $R_D = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....**07G106B + Einl.Bekleidung KDE-37 032 100mm** $R_D = 3,00 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....**07G106C + Einl.Bekleidung KDE-37 032 125mm** $R_D = 3,80 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....**07G2 + Dämmelement f.Decken (ISOLITH)**

Version: 2018-03

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dämmelementen für Decken beschrieben.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Ergänzungen zur LB-HB-021**

**Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

**Einheitspreis:**

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

**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:

*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).*

07G201 + Liefern und Verlegen von Holzwolle Dreischicht-Dämmplatten (WW-MW-WWH50) zur Wärmedämmung und Schallabsorption zum Einlegen (Einl.) in die Schalung. Holzwolle Dreischicht-Dämmplatte aus zwei mineralisch gebundenen nichtbrennbaren Holzwolle-Deckschichten und einem Dämmkern aus Steinwolle gemäß ÖNORM EN 13168 einschließlich zusätzlicher Haftsicherung mit mindestens 4 Stück Falzanker z.B. Isolith-Falzanker pro Platte.  
 Ab der Plattendicke >150 mm ist eine Haftsicherung mit mindestens 6 Stück Edelstahlanker z.B. Isolith-Edelstahlanker pro Platte herzustellen.  
 Die Ankerlänge ist abhängig von der Plattendicke.

- Format: 2000 x 500 mm (Flächenmaß verlegt: 0,96 m<sup>2</sup>)
- mit allseitigem Stufenfalz
- Brandverhalten nach EN 13501-1 A2-s1, d0
- Produktart nach ÖNORM B 6000: WW-MW-WWH50

z.B. Isolith-Decken-Dämmelement DDE-SD A2 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke (mm)

**07G201A + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 50mm f.Decken**

R<sub>D</sub>= 1,05 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**07G201B + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 75mm f.Decken**

R<sub>D</sub>= 1,75 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**07G201C + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 100mm f.Decken**

R<sub>D</sub>= 2,40 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021**

**Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

**07G201D + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 125mm f.Decken**

$R_D = 3,05 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**07G201E + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 150mm f.Decken**

$R_D = 3,70 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**07G201F + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 175mm f.Decken**

$R_D = 4,35 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**07G201G + Einl.Schalung f.Sichtanwendung WW-MW-WWH50 200mm f.Decken**

$R_D = 5,00 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**07G202 +** Liefern und Verlegen von Holzwolle Dreischicht-Dämmplatten (WW-MW-WWH50) zur Wärmedämmung als Putzträger zum Einlegen (Einl.) in die Schalung. Holzwolle Dreischicht-Dämmplatte aus zwei mineralisch gebundenen nichtbrennbaren Holzwolle-Deckschichten und einem Dämmkern aus Steinwolle gemäß ÖNORM EN 13168 einschließlich zusätzlicher Haftsicherung mit mindestens 8 Stück Edelstahlanker z.B. Isolith-Edelstahlanker pro Platte.  
 Die Ankerlänge ist abhängig von der Plattendicke.

- Format: 2000 x 500 mm (Flächenmaß verlegt: 0,96 m<sup>2</sup>)
- mit allseitigem Stufenfalz
- Brandverhalten nach EN 13501-1 A2-s1, d0
- Produktart nach ÖNORM B 6000: WW-MW-WWH50

z.B. Isolith-Decken-Dämmelement DDE-SD A2 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke (mm)

**07G202A + Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 50mm f.Decken**

$R_D = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR**07G202B + Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 75mm f.Decken** $R_D = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$ 

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .**07G202C + Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 100mm f.Decken** $R_D = 2,40 \text{ m}^2\text{K/W}$ 

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .**07G202D + Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 125mm f.Decken** $R_D = 3,05 \text{ m}^2\text{K/W}$ 

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .**07G202E + Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 150mm f.Decken** $R_D = 3,70 \text{ m}^2\text{K/W}$ 

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .**07G202F + Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 175mm f.Decken** $R_D = 4,35 \text{ m}^2\text{K/W}$ 

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .**07G202G + Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 200mm f.Decken** $R_D = 5,00 \text{ m}^2\text{K/W}$ 

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**07G203 + Direkte Bekleidung von Holzwolle Zweischicht-Dämmplatten (WW-MW) zur Wärmedämmung und Schallabsorption liefern und montieren. Holzwolle Zweischicht-Dämmplatte aus einer mineralisch gebundenen nichtbrennbaren Holzwolle-Deckschicht und einem Dämmkern aus Steinwolle gemäß ÖNORM EN 13168.**

**Ergänzungen zur LB-HB-021**

**Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021+ABK-015

gedruckt am 15.03.2019

Preisangaben in EUR

- Format: 1000 x 500 mm
- Kanten allseitig gefast
- Sichtseite weiß gefärbt
- direkte Befestigung mit Betonschrauben FIS 4 Stück pro Platte
- Schraubenlänge in Abhängigkeit der Plattendicke
- Brandverhalten nach EN 13501-1 A2-s1, d0
- Produktart nach ÖNORM B 6000: WW-MW

z.B. Isolith-Kellerdecken-Dämmelement KDE-35 A2 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke (mm)

**07G203A + Einl.Bekleidung WW-MW 50mm f.Decken**

$R_D = 1,25 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**07G203B + Einl.Bekleidung WW-MW 75mm f.Decken**

$R_D = 1,95 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**07G203C + Einl.Bekleidung WW-MW 100mm f.Decken**

$R_D = 2,65 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**07G203D + Einl.Bekleidung WW-MW 125mm f.Decken**

$R_D = 3,35 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**07G203E + Einl.Bekleidung WW-MW 150mm f.Decken**

$R_D = 4,05 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021**

**Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

- 07G203F + Einl.Bekleidung WW-MW 175mm f.Decken**

$R_D = 4,75 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 07G203G + Einl.Bekleidung WW-MW 200mm f.Decken**

$R_D = 5,40 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 07G204 + Direkte Bekleidung von Holzwolle Dreischicht-Dämmplatten (WW-MW-WWH30) zur Wärmedämmung und Schallabsorption liefern und montieren. Holzwolle Dreischicht-Dämmplatte aus 2 mineralisch gebundenen nicht brennbaren Holzwolle-Deckschicht und aus einem Dämmkern aus Steinwolle gemäß ÖNORM EN 13168.**

  - Format: 2000 x 500 mm
  - gerade Kanten
  - Sichtseite weiß gefärbt
  - einschließlich Unterkonstruktion im Abstand der Elementbreite mit z.B. Isolith-Kellerdeckenprofilen und Halblechen
  - Profilhöhe in Abhängigkeit der Plattendicke
  - Brandverhalten nach EN 13501-1 A2-s1, d0
  - Produktart nach ÖNORM B 6000: WW-MW-WWH30

z.B. Isolith-Kellerdecken-Dämmelement KDE-31 A2 oder Gleichwertiges.  
 Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke (mm)
- 07G204A + Einl.Bekleidung KDE-31 50mm**

$R_D = 1,20 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 07G204B + Einl.Bekleidung KDE-31 75mm**

$R_D = 1,90 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

L: . . . . . S: . . . . . EP: . . . . . 0,00 m<sup>2</sup> PP: . . . . .
- 07G204C + Einl.Bekleidung KDE-31 100mm**

$R_D = 2,55 \text{ m}^2\text{K/W}$   
 Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021**

**Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
 LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

**07G204D + Einl.Bekleidung KDE-31 125mm**

$R_D = 3,25 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**07G206 + Direkte Bekleidung von Kellerdecken-Dämmelement (KDE) Zweischicht-Dämmplatten (EPS-Gipsfaserplatte 10 mm) zur Wärmedämmung liefern und montieren. Zweischicht-Dämmplatte aus 10 mm Gipsfaserplatte und einem Dämmkern aus EPS-Hartschaum W20 ( $\lambda = 0,031 \text{ W/m K}$ ).**

- Format: 1020 x 645 mm (Flächenmaß verlegt 0,625 m<sup>2</sup>)
- Platten mit Nut- und Feder-Ausführung
- direkte Befestigung mit Betonschrauben FIS mindestens 2 Stück pro Platte
- Schraubenlänge in Abhängigkeit der Plattendicke
- Brandverhalten nach EN 13501-1: B

z.B. Isolith-Kellerdecken-Dämmelement KDE-37 032 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Plattendicke (mm)

**07G206A + Einl.Bekleidung KDE-37 032 75mm f.Decken**

$R_D = 2,20 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**07G206B + Einl.Bekleidung KDE-37 032 100mm f.Decken**

$R_D = 3,00 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**07G206C + Einl.Bekleidung KDE-37 032 125mm f.Decken**

$R_D = 3,80 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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



## Ergänzungen zur LB-HB-021

### Ausschreibungstexte Isolith

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

#### 21 Dachabdichtungsarbeiten

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

##### 1. Standardausführung:

Im Folgenden sind Dachabdichtungsarbeiten in Standardausführung auf mineralischen und metallischen Untergründen beschrieben.

Dachabdichtungsarbeiten auf Untergründen aus Holzwerkstoffen und brennbaren Dämmstoffen sind in Aufzählungspositionen beschrieben.

##### 2. Nutzungsdauer:

Im Folgenden sind Dächer der Nutzungskategorie K 2 und K 3 beschrieben.

- K 2: geplante Nutzungsdauer bis 20 Jahre (z.B. für Wohn- und Bürogebäude)
- K 3: geplante Nutzungsdauer bis 30 Jahre (z.B. für öffentliche Gebäude)

##### 3. Angabe des Auftraggebers (AG):

Die Windlastberechnungen werden, abhängig von der größten Höhe der Dachfläche über Niveau (Urgelände), vom AG beigestellt.

##### 4. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

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

###### 4.1 Dachneigung:

Alle Positionen gelten ohne Unterschied der Dachneigung bis 20 Grad.

###### 4.2 Ausführung:

In die Einheitspreise einkalkuliert sind:

- das Entfetten bei Haftanstrichen auf profiliertem Blech (z.B. Trapezblech)
- das lose Verlegen von Schleppstreifen bei Hochzügen, einschließlich einseitiges Heften oder Verkleben
- beim lose Verlegen von Dampfsperrschichten bei Dachbahnen aus Kunststoff das Verkleben oder Verschweißen der Stoß- und Nahtüberdeckungen, einschließlich etwaiger punktwiser Befestigungen auf dem Untergrund und der luftdichte Anschluss an die aufgehenden Bauteile

##### 5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Beim Zusammenstoß von waagrecht und lotrecht Abdichtung (Hochzüge) werden Übergriffe nicht gesondert vergütet.

Wenn Flächen zusammenstoßen, ist von der Schnittlinie zu messen, auch wenn der Übergang durch Keile oder Hohlkehlen hergestellt wird.

*Kommentar:*

*Erzeugnisse/Materialverzeichnis:*

- Kunststoffbahnen aus weich gemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), nicht bitumenbeständig
- Kunststoffbahnen aus Ethylencopolymerisat-Bitumen (ECB)
- Kunststoffbahnen aus flexiblen Polyolefinen (FPO)
- Kunststoffbahnen aus weich gemachtem Polyvinylchlorid (PVC-P), bitumenverträglich
- Kunststoffbahnen aus vollvernetzten Ethylen-Propylen-Dien-Terpolymer (EPDM)

*(NB = nicht bitumenbeständig; BV = bitumenverträglich; H = homogen, ohne Einlage)*

*Hinweis aus der ÖNORM B 3691: Bei Bitumenabdichtungsarbeiten kann bei Verwendung von Bitumenkaltklebahnen die Gesamtdicke der Abdichtung um 1 mm reduziert werden.*

*Verlegeregeln zu Wärmedämmschichten gemäß ÖNORM werden beachtet.*

*Platten-Verlegearbeiten sind in der LG 13 (Außenanlagen) und der LG 29 (Kunststeinarbeiten), Sicherheitseinrichtungen und Schutzmaßnahmen für spätere Arbeiten in der LG 25 (Sicherheits- und Schutzmaßnahmen für spätere Arbeiten) beschrieben, weitere Leistungen bei Gründächern in der LG 58 (Gartengestaltung und Landschaftsbau).*

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

LB-HB-021+ABK-015

Preisangaben in EUR

*Ausschreiberlücken in den Positionen für Dachabdichtungen müssen mit produktneutralen Angaben beziehungsweise Kennwerten/Bezeichnungen befüllt werden.*

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

- *Bauschutzabdichtungen z.B. temporäre Abdichtungsarbeiten bei Dachgeschossausbauten und Aufstockungen (gemäß IFB-Richtlinie)*
- *ungenutzte Dächer der Nutzungskategorie K1 (Nutzungsdauer unter 10 Jahre)*
- *flüssige Kunststoffabdichtungen*
- *Aufdachmodulhalter (z.B. PV- oder Solarhalter)*
- *Wartungswege*
- *Beseitigen von Oberflächenwasser sowie Schnee- und Eisräumung*
- *Arbeiten auf gekrümmten Flächen*
- *elektronische Dichtheitsprüfungen*

*Literaturhinweise (z.B.):*

- *ÖNORM B 2220: Dachabdichtungsarbeiten – Werkvertragsnorm*
- *ÖNORM B 3417: Sicherheitsausstattung und Klassifizierung von Dachflächen für Nutzung, Wartung und Instandhaltung*
- *ÖNORM B 3418: Planung und Ausführung von Schneeschutzsystemen auf Dächern*
- *ÖNORM B 3691: Planung und Ausführung von Dachabdichtungen*
- *Baustoffliste gemäß ÖNORM B 6000: Werkmäßig hergestellte Dämmstoffe für den Wärme- und/oder Schallschutz im Hochbau - Arten, Anwendung und Mindestanforderungen*
- *OIB-Richtlinien*

**21G1 + Dachboden-Dämmelemente (ISOLITH)**

Version: 2017-10

Im Folgenden ist das Liefern und Einbauen/Versetzen von Dachboden-Dämmelementen beschrieben.

**Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**Einheitspreis:**

In den Einheitspreis ist die Montage einschließlich aller Befestigungsmittel einkalkuliert.

**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:

*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).*

- 21G101 + Liefern und Verlegen von Dachboden-Dämmelement bestehend aus einem Gehbelag, 10 cm dick, Gipsfaserplatte (GF) und einer Dämmplatte nach ÖNORM B 6000: MW-WD. Das Verbundelement ist allseitig mit 15 mm breitem Stufenfalz versehen.

**Ergänzungen zur LB-HB-021**

**Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-021+ABK-015

gedruckt am 15.03.2019

Preisangaben in EUR

- Format: 1030 x 655 mm (Flächenmaß verlegt: 0,625 m<sup>2</sup>)
- Verlegung auf ebenen Untergrund

z.B. Isolith-Dachboden-Dämmelement OG-03 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Elementdicke (mm)

**21G101A + Dachboden-Dämmelemente 1xGF 120mm**

R<sub>D</sub>= 3,10 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21G101B + Dachboden-Dämmelemente 1xGF 150mm**

R<sub>D</sub>= 3,95 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21G101C + Dachboden-Dämmelemente 1xGF 180mm**

R<sub>D</sub>= 4,80 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21G101D + Dachboden-Dämmelemente 1xGF 210mm**

R<sub>D</sub>= 5,60 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21G102 + Liefern und Verlegen von Dachboden-Dämmelementen bestehend aus einem Gehbelag, 2 x 10 cm dick, Gipsfaserplatten (GF) und einer Dämmplatte nach ÖNORM B 6000: MW-WD. Das Verbundelement ist allseitig mit 15 mm breitem Stufenfalz versehen.**

- Format: 1030 x 655 mm (Flächenmaß verlegt: 0,625 m<sup>2</sup>)
- Verlegung auf ebenen Untergrund

z.B. Isolith-Dachboden-Dämmelement OG-03/F2 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Elementdicke (mm)

**21G102A + Dachboden-Dämmelement 2xGF 140mm**

R<sub>D</sub>= 3,45 m<sup>2</sup>K/W

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021**

**Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019  
LB-HB-021+ABK-015 Preisangaben in EUR

**21G102B + Dachboden-Dämmelement 2xGF 160mm**

$R_D = 4,00 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21G102C + Dachboden-Dämmelement 2xGF 180mm**

$R_D = 4,60 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21G102D + Dachboden-Dämmelement 2xGF 200mm**

$R_D = 5,15 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**21G102E + Dachboden-Dämmelement 2xGF 220mm**

$R_D = 5,70 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: . . . . .

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

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

**Schlussblatt**

Bezeichnung	Gesamt
<b>Summe LV</b>	..... <b>EUR</b>
<b>Summe Aufschläge/Nachlässe</b>	..... <b>EUR</b>
<b>Gesamtpreis</b>	..... <b>EUR</b>
<b>zuzüglich . . . . % USt.</b>	..... <b>EUR</b>
<b>Angebotspreis</b>	..... <b>EUR</b>

---

**Ergänzungen zur LB-HB-021****Ausschreibungstexte Isolith**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.03.2019

**Inhaltsverzeichnis**

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
07	Beton-u.Stahlbetonarbeiten	2
21	Dachabdichtungsarbeiten	17
	Schlussblatt	21

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“
-