

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
07	Beton-u.Stahlbetonarbeiten	2
21	Dachabdichtungsarbeiten	15

07

Beton-u.Stahlbetonarbeiten

Version 023 (2025-12)

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.

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/m².

3. Einkalkulierte Leistungen:

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

3.1 Oberfläche bei 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:

- Verwenden eines höheren Zementanteils, eines anderen Kornaufbaus oder einer höheren Festigkeitsklasse als gefordert, aus Gründen der Fertigung oder leichterem Einbringen des Betons, nach Wahl des Auftragnehmers im Einvernehmen mit dem Auftraggeber
- Beton der Festigkeitsklassen bis C12/15 mit einer Expositionsklasse XO(A)
- Beton der Festigkeitsklassen über C12/15 mit der Expositionsklasse XC1
- Bauteile mit einer Neigung bis 3 Prozent (lot- oder waagrecht)
- Betonarbeiten bei Lufttemperaturen ab + 3° C (Lufttemperatur) und 5° C (Beton)
- Schutz bei stehenden Bewehrungsteilen, den gesetzlichen Vorschriften entsprechend (bei Durchmessern bis 10 mm werden Sicherheitsleisten verwendet)
- Absteifungen bei Schalungen einschließlich etwa notwendiger statischer Berechnungen (für bewehrten oder nicht bewehrten Beton)
- Abfasen der Kanten (z.B. bei Unterzügen, Säulen, Wänden) durch Einlegen von Dreikantleisten
- Herstellen von Wassernasen, nach Wahl des Auftragnehmers
- die Durchdringung der Schalung (z.B. mit Fugenbändern, Bewehrung)
- Fugen aus arbeitstechnischer Sicht (z.B. Arbeitsunterbrechungen für Betonierabschnitte)
- wasserdichtes Verschließen der Hüllrohre, wenn wasserundurchlässigem Beton (B2 bis B7) vereinbart ist
- 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 Kassettendecken 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.

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

Version: 2023-10

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.

- 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.
Bei der Plattendicke 200 mm ist eine Haftsicherung mit mindestens 6 Stück Edelstahlanker z.B. Isolith-Edelstahlanker 225 mm pro Platte herzustellen.

- Format: 2000 x 500 mm (Flächenmaß verlegt: 0,96 m²)
- 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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

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 m² 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 m² 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 m² 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 m² 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 m² 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 m² 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.

Die Ankerlänge ist abhängig von der Plattendicke

- Format: 2000 x 500 mm (Flächenmaß verlegt: 0,96 m²)
- 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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

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

$R_D = 1,75 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07G102E	+	Einl.Schalung a.Putzträger WW-MW-WWH50 150mm $R_D = 3,70 \text{ m}^2\text{K/W}$ Angebotenes Erzeugnis: (.....) L: S: EP: 0,00 m ² PP:
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 ² 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 ² 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. <ul style="list-style-type: none">• 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 ² 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 ² PP:

- 07G103C + Einl.Bekleidung WW-MW 100mm**
 $R_D = 2,70 \text{ m}^2\text{K/W}$
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07G103D + Einl.Bekleidung WW-MW 125mm**
 $R_D = 3,40 \text{ m}^2\text{K/W}$
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07G103E + Einl.Bekleidung WW-MW 150mm**
 $R_D = 4,10 \text{ m}^2\text{K/W}$
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07G103F + Einl.Bekleidung WW-MW 175mm**
 $R_D = 4,80 \text{ m}^2\text{K/W}$
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07G103G + Einl.Bekleidung WW-MW 200mm**
 $R_D = 5,55 \text{ m}^2\text{K/W}$
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² 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:

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 m²)
- 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 m² 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 m² 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 m² PP:

07G2 + Dämmelement f.Decken (ISOLITH)

Version: 2023-10

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.

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.

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.
Bei der Plattendicke 200 mm ist eine Haftsicherung mit mindestens 6 Stück Edelstahlanker z.B. Isolith-Edelstahlanker 225 mm pro Platte herzustellen.
Die Ankerlänge ist abhängig von der Plattendicke.

- Format: 2000 x 500 mm (Flächenmaß verlegt: 0,96 m²)
- 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_D= 1,05 m²K/W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

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

R_D= 1,75 m²K/W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

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

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

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 m² 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 m² 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 m² 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 m² 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 m²)
- 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 m² PP:

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 m² 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 m² 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 m² 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 m² 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 m² 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 m² 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.**
 - 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 m² 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 m² PP:
- 07G203C + Einl.Bekleidung WW-MW 100mm f.Decken**
 $R_D = 2,70 \text{ m}^2\text{K/W}$
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 07G203D + Einl.Bekleidung WW-MW 125mm f.Decken**
 $R_D = 3,40 \text{ m}^2\text{K/W}$
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

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

$R_D = 4,10 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

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

$R_D = 4,80 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

07G203G + Einl.Bekleidung WW-MW 200mm f.Decken

$R_D = 5,55 \text{ m}^2\text{K/W}$

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² 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 m²)
- 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 m² 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 m² 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 m² PP:

21 Dachabdichtungsarbeiten

Version 023 (2025-12)

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. 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.

21G1 + Dachboden-Dämmelemente (ISOLITH)

Version: 2020-08

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.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben

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

- 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.
- Format: 1030 x 655 mm (Flächenmaß verlegt: 0,625 m²)
 - Verlegung auf ebenen Untergrund
- z.B. Isolith-Dachboden-Dämmelement OG-03 oder Gleichwertiges.
 Im Positionsstichwort angegeben: die Elementdicke (mm)
- 21G101A + Dachboden-Dämmelemente 1xGF 120mm**
- $R_D = 3,10 \text{ m}^2\text{K/W}$
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21G101B + Dachboden-Dämmelemente 1xGF 150mm**
- $R_D = 3,95 \text{ m}^2\text{K/W}$
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21G101C + Dachboden-Dämmelemente 1xGF 170mm**
- $R_D = 4,50 \text{ m}^2\text{K/W}$
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21G101D + Dachboden-Dämmelemente 1xGF 180mm**
- $R_D = 4,80 \text{ m}^2\text{K/W}$
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 21G101E + Dachboden-Dämmelemente 1xGF 210mm**
- $R_D = 5,60 \text{ m}^2\text{K/W}$
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- L: S: EP: 0,00 m² 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 m²)
- 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_D= 3,45 m²K/W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21G102B + Dachboden-Dämmelement 2xGF 160mm

R_D= 4,00 m²K/W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21G102C + Dachboden-Dämmelement 2xGF 180mm

R_D= 4,60 m²K/W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21G102D + Dachboden-Dämmelement 2xGF 200mm

R_D= 5,15 m²K/W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21G102E + Dachboden-Dämmelement 2xGF 220mm

R_D= 5,70 m²K/W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21G103 + Liefern und Verlegen von Dachboden-Dämmelementen bestehend aus einem Gehbelag, 10 mm dick, Gipsfaserplatten (GF) und einer Dämmplatte nach ÖNORM B 6000: WF-WD. Das Verbundelement ist allseitig mit 15 mm breitem Stufenfalz versehen.

- Format: 1030 x 655 mm (Flächenmaß verlegt: 0,625 m²)
- Verlegung auf ebenen Untergrund

z.B. Isolith-Dachboden-Dämmelement OG-05 oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Elementdicke (mm)

21G103A + Dachboden-Dämmelement 1xGF 110mm

RD= 2,60 m2K/W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

21G104 + Aufzählung (Az) auf Dachboden-Dämmelementen für eine zusätzliche Dämmstofflage

21G104A + Az zusätzliche Dämmstofflage 100mm

Liefen und Verlegen einer zusätzlichen Lage Dämmplatte, 100mm dick, nach ÖNORM B 6000:
WF-WD vor der Verlegung des Dachboden-Dämmelements

Betrifft Position: [.....]

$\lambda=0,039$ W/mK

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

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“