

Technisches Merkblatt

HECK Dübel

HECK Dübel: ETA/ETB und allgemein bauaufsichtlich zugelassene Kunststoffteller- und Kragenkopfdübel zur Befestigung von HECK Dämmplatten und HECK Halteleisten Alu / PVC in HECK MW / L-MW und EPS-Wärmedämm-Verbundsystemen

- Eigenschaften:**
- geringe χ -Werte
 - kleinstmögliche Setztiefen

Anwendungsbereich: zur Sicherung von Dämmplatten gegen Windsog auf tragfähigen Untergründen gemäß den Anforderungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen der HECK MW / L-MW und EPS-Wärmedämm-Verbundsystemen mit geklebt und gedübelten Dämmstoffen

Untergrund: sauber, trocken, staub- und fettfrei, tragfähig

Verarbeitung: Die Dübel sind frostfrei mit dem dazu geeigneten Werkzeug entsprechend der Untergrundkategorie zu setzen. (Untergrundkategorien: A Beton; B Vollsteine; C Lochsteine; D haufwerksporiger Leichtbeton; E Porenbeton). Die Dübelmengenermittlung nach vorhandener Windlast erfolgt gemäß unserer Broschüre HECK Verdübelung bzw. ist den Vorgaben des Planers zu entnehmen. Dübellöcher sind auszublasen

**HECK Schlagdübel T-Save
HECK Schlagdübel T-Save M
ETB-14/0400:**



Schlagdübel, komplett aus Kunststoff mit Glasfasernagel, oberflächenbündige Montage, Kombination mit HECK Dübelteller 90/140„H“,

Setztiefe: ≥ 30 mm, in Porenbeton
Wärmebrückenwert $\chi = 0,000$ W/K,
Nutzungskategorien: A, B, C, D, E
Dämmstoffdicken von 60 bis 240 mm
(Neubau 260 mm)

\geq

**HECK Schraubdübel STR-U 2G:
ETA-13/0023**



Schraubdübel mit Schraube, wahlweise im Dämmstoff versenkte Montage mit speziellem Schneidwerkzeug (mit HECK Polystyrol-/MW-Rondellen verschließen), bei oberflächenbündiger Montage, z. B. in Kombination mit HECK Dübelteller 90 E bzw. 140 wird die Dübelöffnung mit dem HECK Verschlusselement für STR-U verschlossen. Eine direkt versenkte Montage kann nur bei EPS- und Mineralwolle-Dämmplatten 040 mit HECK MW-/EPS-Rondellen vorgenommen werden. Wird in HECK MW-Dämmplatten 035/036 versenkt montiert, ist der HECK Dübelteller VT 2G mit HECK MW-Rondellen zu Verwenden

Setztiefe: ≥ 25 mm, in Porenbeton und Hohlblöcken aus Leichtbeton: 65 mm, Punktbezogener Wärmedurchgangskoeffizient $\chi = 0,002$ W/K, 0,001 W/K bei versenkter Montage
Nutzungskategorien: A, B, C, D, E Dämmstoffdicken von 60 (80 bei versenkter Montage) bis 400 mm

HECK STR-Rondelle MW

**HECK STR-Verschlusselement
Steinwolle**



HECK STR-Rondelle MW zum Verschluss des Dübelkopfes bei versenkter Montage des HECK Schraubdübels STR-U 2G

HECK STR-Verschlusselement Steinwolle zum Verschluss des Dübelkopfes bei oberflächenbündiger Montage des HECK Schraubdübels STR-U 2G

HECK Schraubdübel HTR-P
HECK Schraubdübel HTR-M

ETA-16/0116



Schraubdübel mit Kunststoffschraube zur oberflächenbündigen Montage mit speziellem Setzwerkzeug

Setztiefe: ≥ 30 mm, in Porenbeton und Hohlblöcken aus Leichtbeton: 50 mm, Punktbezogener
Wärmedurchgangskoeffizient $\chi = 0,000$ W/K
Nutzungskategorien: A, B, C, D, E
Dämmstoffdicken von 60 bis 400 mm

HECK Schraubdübel HTH
ETA-15/0464
AbZ Z-21.2-2047



Schraubdübel mit Stahlschraube zur versenkten Montage in HECK EPS-Dämmplatten, die Öffnung im Dämmstoff ist mit Illbruck Pistolenschäum B1 zu Verschließen

Setztiefe: ≥ 25 mm, haufwerksporiger Leichtbeton und Porenbeton: ≥ 55 mm
Punktbezogener
Wärmedurchgangskoeffizient $\chi = 0,001$ W/K bis 150 mm / 0,000 ab 150 mm
Dämmstoffdicke,
Nutzungskategorien: A, B, C, D, E
Dämmstoffdicken von 100 bis 360 mm

HECK Schraubdübel S1
ETA-17/0991



Schraubdübel mit Kunststoffschraube zur oberflächenbündigen Montage mit speziellem Setzwerkzeug

Setztiefe: ≥ 30 mm, in Porenbeton und Hohlblöcken aus Leichtbeton: 50 mm, Punktbezogener
Wärmedurchgangskoeffizient $\chi = 0,000$ W/K
Nutzungskategorien: A, B, C, D, E
Dämmstoffdicken von 60 bis 260 mm

HECK Schraubdübel eco twist:
ETA-15/0208



Schraubdübel mit Stahlschraube zur versenkten Montage in HECK EPS-Dämmplatten, die Öffnung im Dämmstoff ist mit Illbruck Pistolenschäum B1 zu Verschließen

\geq Setztiefe: 25 mm, Wärmebrückenwert $\chi = 0,001$ W/K bis 150 mm / 0,000 ab 150 mm
Dämmstoffdicke,
Nutzungskategorien: A, B, C, D, E
Dämmstoffdicken von 100 bis 400 mm

HECK Schlagdübel NK-U:
ETA-05/0009



Schlagdübel mit Kragenkopf, für Befestigung der Halteschiene bei Montage-(schienebefestigten) Systemen.
Setztiefe: ≥ 25 mm,
Nutzungskategorien: A, B, C, D, E

HECK Schraubdübel SDK-U:
ETA-04/002



Schraubdübel mit Kragenkopf, für Befestigung der Halteschiene bei Montage-(schienebefestigten) Systemen.

Setztiefe: ≥ 25 mm, in Porenbeton 65 mm,
Nutzungskategorien: A, B, C, D, E

HECK Schraubdübel
SDF-K plus 8-U:
ETA-04/0064



Schraubdübel mit Kragenkopf, für Befestigung der Halteschiene bei Montage-(schienebefestigten) Systemen.

Setztiefe: ≥ 70 mm,
Nutzungskategorien: A, B, C

HECK Schraubdübel STR-H:
konstruktiver Dübel



Konstruktiver Schraubdübel für Holzuntergründe, Gipsfaserplatten etc., meist ohne Vorbohren setzbar, oberflächenbündige Montage, Setztiefe: ≥ 30 mm Für den Wärmebrückenwert: dieses Dübeltyp's liegt keine bauaufsichtliches Prüfzeugnis vor.

HECK Dübelteller 90 E:



Zusätzlicher Dübelteller, Durchmesser 90 mm für die Verdübelung vom HECK MW-Dämmplatten 035/036 unter dem Gewebe in Verbindung mit HECK Schraubdübel STR-U 2G

HECK Dübelteller VT2G:



Zusätzlicher Dübelteller für die versenkte Verdübelung vom HECK MW-Dämmplatten 035/036 unter dem Gewebe in Verbindung mit HECK Schraubdübel STR-U 2G

HECK Dübelteller 140 E:



Zusätzlicher Dübelteller, Durchmesser 140 mm für die Verdübelung vom HECK MW-Lamellen unter dem Gewebe in Verbindung mit HECK Schraubdübel STR-U 2G

HECK Dübelteller 90 H:



Zusätzlicher Dübelteller, Durchmesser 90 mm für die Verdübelung vom HECK MW-Dämmplatten 035/036 unter dem Gewebe in Verbindung mit HECK Schlagdübel T-Save

HECK Dübelteller 140 H:



Zusätzlicher Dübelteller, Durchmesser 140 mm für die Verdübelung vom HECK MW-Lamellen unter dem Gewebe in Verbindung mit HECK HECK Schlagdübel T-Save
