

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-004/2023**



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 Pistolenschaum 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 Pistolenschaum 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-(schienenbefestigten) 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-(schienenbefestigten) 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-(schienenbefestigten) 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



Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus. Mit dieser Ausgabe sind die früheren Technischen Merkblätter ungültig.

HECK Wall Systems GmbH
Thölauer Straße 25
95615 Marktrechwitz / Germany
T: +49 9231 802-0
F: +49 9231 802-330
www.wall-systems.com