

## IDM-R DÜBEL



### ANWENDUNGSBEREICH



### BEZEICHNUNG

Der Dübel IDM-R der Korrosionswiderstandsklasse II aus nichtrostendem Stahl mit Metallscheibe dient der Befestigung von Heraklith Holzwolle- und Mehrschichtplatten an Betondecken und -wänden. Mit dem Teller IDM-R ist der Dübel IDM-R auch als nichtbrennbarer Dämmstoffhalter für die Befestigung von Mineralwolle-Fassadendämmplatten in hinterlüfteten Fassaden geeignet.

### TECHNISCHE DATEN

### VORTEILE

- ✓ Korrosionswiderstandsklasse II
- ✓ Sichere Befestigung an Betondecken und -wänden

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Werkstoff	-	Edelstahl	-	-
Korrosionswiderstandsklasse	-	II	-	Z-218-1970
Bemessungswiderstand der Zugtragfähigkeit	$N_{Rd}$	0,10	kN	-
Durchmesser Bohrer	-	8	mm	-
Verankerungstiefe	-	$\geq 40$	mm	-
Bohrtiefe im Beton	-	Verankerungstiefe +5	mm	-

### ZERTIFIKATE



# IDM-R DÜBEL

## ZUSATZINFORMATION

### Anwendung

Allgemein bauaufsichtlich zugelassener Dübel zur Befestigung von Dämmplatten an Betondecken und -wänden in Tiefgaragen und Kellerräumen. Mit Teller IDM-R auch als nichtbrennbarer Dämmstoffhalter für die Befestigung von Mineralwolle-Fassadendämmplatten.

### Ergänzungsartikel

Heraklith Abdeckkappe aus Kunststoff mit Holzwolle-Struktur für Dübel IDM-R, Farben weiß, beige und grau

Heraklith Teller IDM-R aus Edelstahl Ø 80 mm

### Verarbeitung

Der Heraklith Dübel IDM-R darf gemäß allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z21.8-1970 für Mehrfachbefestigungen mit mindestens 4 Stk./m<sup>2</sup> in bewehrten und unbewehrten Normalbeton der Festigkeitsklasse von mindestens C20/25 und höchstens C50/60 sowie im gerissenen und ungerissenen Beton verwendet werden. Das Setzen der Dübel in Plattenfugen ist bei Dämmplatten mit einem Flächengewicht >15 kg/m<sup>2</sup> nicht zulässig. Das Bohrloch ist von Bohrmehl zu säubern.

#### Heraklith Dübel IDM-R

Länge (mm)	Stück/Karton	Geeignet für Plattendicke (mm)	Artikelnummer
80	250	35 / 50	2422881
110	250	60 / 75	2416890
120	250	75	416831
140	250	100	2416889
170	250	125	2416893
200	250	150	2418105
250	200	175 / 200	405261

Verpackung: Karton, Abfallschlüsselnummer: 170604,

#### Heraklith Teller IDM-R

Durchmesser (mm)	Stück/Karton	Artikelnummer
80	250	2416888

#### Heraklith Abdeckkappe

Farbe	Stück/Karton	Artikelnummer
weiß	250	2438725
beige	250	2441495
grau	250	2441496

**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

#### Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Kundenservice: +49 8571 40-0

Technische Hotline: +49 8571 40-380



Mitgliedsnr.: 31763



www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

10.03.2021

challenge.  
create.  
care.