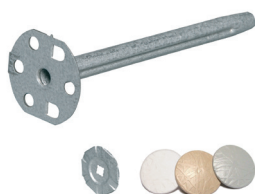


IDM DÜBEL



ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

Der Dübel IDM der Korrosivitätskategorie C2 aus feuerverzinktem Stahl mit Metallscheibe dient der Befestigung von Heraklith Holzwolle- und Mehrschichtplatten an Betondecken und -wänden.

TECHNISCHE DATEN

VORTEILE

- ✓ Korrosionswiderstandsklasse II
- ✓ Korrosivitätskategorie C2
- ✓ Sichere Befestigung an Betondecken und -wänden

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten	Einheit	Norm
Werkstoff	-	Stahl, verzinkt	-	-
Korrosionswiderstandsklasse	-	II	-	Z-21.8-1970
Bemessungswiderstand der Zugtragfähigkeit	N_{Rd}	0,10	kN	-
Durchmesser Bohrer	-	8	mm	-
Verankerungstiefe	-	≥ 40	mm	-
Bohrertiefe im Beton	-	Verankerungstiefe +5	mm	-

ZERTIFIKATE



IDM DÜBEL

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

Allgemein bauaufsichtlich zugelassener Dübel zur Befestigung von Dämmplatten an Betondecken und -wänden im Innenbereich, z.B. in Keller, Lager- oder Technikräumen

Ergänzungsartikel

Heraklith Abdeckkappe aus Kunststoff mit Holzwolle-Struktur für IDM-Dübel, Farben weiß, beige und grau
Heraklith Teller IDM Ø 80 mm, verzinkt, (nur für Bereiche mit geringen optischen Anforderungen)

Verarbeitung

Der Heraklith Dübel IDM darf für Mehrfachbefestigungen mit mindestens 4 Stk./m² 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/m² nicht zulässig. Das Bohrloch ist von Bohrmehl zu säubern.

Heraklith Dübel IDM

Länge (mm)	Stück/Karton	Geeignet für Plattendicke (mm)	Artikelnummer
80	250	35 / 50	2422876
110	250	60 / 75	2422877
120	250	75	416832
140	250	100	2422879
170	250	125	2422878
200	250	150	2419636
250	200	175/200	250205

Verpackung: Karton, Abfallschlüsselnummer: 170604,

Heraklith Teller IDM

Durchmesser (mm)	Stück/Karton	Artikelnummer
80	250	2422880

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.

20.01.2025

challenge.
create.
care.