

EJOT® Iso-Corner Kit SDF

bestehend aus 3 EJOT Fassadendübeln SDF-KB-10H



Anwendungsbereich

- > Zur Verankerung des EJOT Iso-Corner in Beton (Einzelbefestigung, nur für den Markt Deutschland) sowie bei nicht-sicherheitsrelevanten Anwendungen in Wetterschalen, Mauerwerk aus Voll- und Lochbaustoffen und Porenbeton (Mehrfachbefestigung).

Eigenschaften

- > Zugelassen für alle gängigen Baustoffe
- > Zuverlässiger Halt in Problembaustoffen durch optimiertes Spreizteil
- > Sicherer Halt durch radiale Spreizung
- > Cr(VI)-freie Oberfläche der Dübelschraube
- > Doppelte Verdrehesicherung für eine sichere Montage

Montage

- > Bohrloch rechtwinklig zur Oberfläche des Verankerungsgrundes erstellen. Wahl des Bohrverfahrens gemäß Bestimmungen der Zulassung
- > Bohrmehl ist aus dem Bohrloch zu entfernen
- > Bohrlochtiefe mindestens 10 mm größer als die Verankerungstiefe
- > Dübelhülse in Durchsteckmontage bis zur Kopfauflage durch den Iso-Corner ins Bohrloch einsetzen
- > Mindest-Verankerungstiefe gemäß Tabelle unbedingt einhalten!
- > Beigefügte Spezialschraube bis zur Kopfauflage in die Dübelhülse eindrehen

Technische Daten



Zertifizierungen



Hinweis

Bitte beachten Sie bei der Planung und Verarbeitung der Produkte die europäische technische Zulassung ETA-10/0305. Nähere Angaben zu Kennwerten und Lasten entnehmen Sie bitte der Zulassung.

Kennwerte

Bohrlochtiefe in Beton $h_{1,1}$	≥ 80 mm
Eff. Verankerungstiefe h_{nom}	≥ 70 mm
Bohrlochdurchmesser d_0	10 mm

Charakteristische Lasten

Zuglasten $N_{Rk,D}$ in Beton C12/15	
Temperaturbereich 30 °C / 50 °C	4,50 kN
Temperaturbereich 50 °C / 80 °C	4,00 kN
Mauerziegel Mz 20-1,8, NF	4,00 kN
Kalksandvollstein KS 36, NF	4,50 kN
Kalksandvollstein KS 20, 8 DF	4,50 kN
Vollstein aus Leichtbeton V6, 2 DF	2,00 kN
Hochlochziegel HLz 12-0,9, NF	2,00 kN
Kalksandlochstein KSL 12, 4 DF	2,50 kN
Hohlblockstein aus Leichtbeton Hbl 10, 12 DF	1,20 kN
Querlasten $V_{Rk,S}$	
Dübel mit Stahlschraube	9,35 kN
Biegemoment $M_{Rk,S}$	
Dübel mit Stahlschraube	17,67 Nm

Bestellbezeichnung	VPE [Kit]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)			
Iso-Corner Kit SDF 100	1		8513100423
Iso-Corner Kit SDF 120	1		8513120423
Iso-Corner Kit SDF 140	1		8513140423

Bestellbezeichnung	Länge [mm]	Toleranzausgleich – nicht tragende Schichten (Kleber, Putze, etc.) [mm]
Dübel mit Schrauben aus Stahl mit verzinkter Cr(VI)-freier Oberfläche (-V)		
Iso-Corner Kit SDF 100	100	0*
Iso-Corner Kit SDF 120	120	0-20
Iso-Corner Kit SDF 140	140	20-40

*auf planebenen Flächen

Zubehör (optional)

Bestellbezeichnung	VPE [Stück]	Preis/1 [EUR]	Artikelnummer
Ausblaspumpe ab 8 mm	1		9150300000
Reinigungsbürste 12	1		9150300012

Bitte beachten: Korrektes Befestigungsmittel abhängig von der Anwendung. Bei sicherheits- und/oder zulassungsrelevanten Anwendungsfällen muss die Auswahl durch (Vor-)Bemessung nachgewiesen werden.