

WECO-MESSINGDÜBEL

Der bewährte Messingdübel mit Dreifach-Spreizeinlage

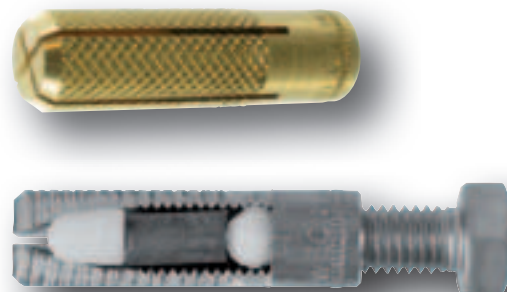
SIMPSON
Strong-Tie

IEBIG

Funktionsprinzip: Beim Eindrehen der Anschlusschraube wird der im inneren des Dübels befindliche dreiteilige Spreizkörper wegkontrolliert verformt. Dabei werden die Spreizsegmente des Dübels gegen die Bohrlochwand gepresst und es entsteht eine mechanische Verankerung mittels Reibungshaftung.

Vorteile, die überzeugen:

- Rostsicheres, alterungsbeständiges Messing
- Kann ohne Distanzhülse beliebig tief gesetzt werden
- Kein spezielles Setzwerkzeug erforderlich
- Optimal für Spiralanker bei Zweischalenmauerwerk

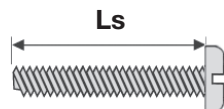
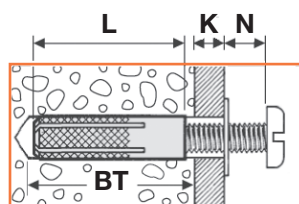


Bezeichnung	Artikelnummer	Durchmesser x Länge	Ø Bohrloch x Bohrtiefe	Schraubenlänge	Nachziehmarge	Mindestachsabstand	Empf. Last in Beton C20/25 ³⁾	Gewicht	Verpackungseinheit
		D _w x L [mm]	d _o x BT [mm]	L _s [mm]	N [mm]	S _{min} [mm]			
WECO M4 ¹⁾	MW04	5,5 x 21	5,5 x 30	15 + K ²⁾	10	65	0,5	0,3	100
WECO M5 ¹⁾	MW05	7 x 26,5	7 x 35	20 + K ²⁾	15	85	1,0	0,5	100
WECO M6 ¹⁾	MW06	8 x 30	8 x 40	20 + K ²⁾	15	100	1,2	0,8	100
WECO M8 ¹⁾	MW08	11 x 40	11 x 50	25 + K ²⁾	20	130	2,0	2,2	100
WECO M10 ¹⁾	MW10	14 x 45	14 x 58	25 + K ²⁾	20	160	2,5	2,4	50

1) Innengewinde

2) K = Klemmstärke

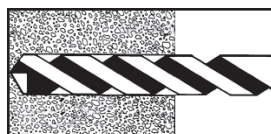
3) Sicherheitsfaktor von $\gamma = 5$ eingerechnet



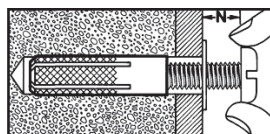
Nachziehmarge:

Dübel samt Schraube so weit einstecken, dass Kopf um Nachziehmarge N vorsteht.

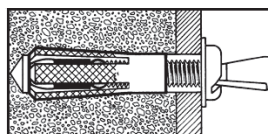
MONTAGE:



1. Bohrloch erstellen und reinigen.



2. Dübel samt eingedrehter Schraube ins Bohrloch einschieben bis die Nachziehmarge erreicht ist.



3. Spreizen des Dübels durch Anziehen der Schraube.