



Cellenbetonanker CBA M

Toepassing

Met deze metalen plug wordt u in staat gesteld een eenvoudige en snelle bevestiging te realiseren in poreuze betonsoorten en cellenbeton. Bovendien is de bevestiging door het grove spiraalvormige buitendraad nagenoeg spanningsvrij.

Montage

Voor plaatsing van het anker wordt volgens de instructie op de verpakking een gat voorgeboord, waarna het cellenbetonanker kan worden geplaatst. Het anker kan worden ingedraaid met een elektrische of accuboormachine met een laag aandraaimoment of handmatig met een zeskant inbussleutel. (Inbussleutelmaat komt overeen met de binnen schroefdraad). Ter voorkoming van het uitbreken van het anker adviseren wij het laatste deel handmatig te monteren.

Het te bevestigen bouwdeel wordt met een Tapbout vastgezet via het inwendige schroefdraad van het anker

Technische gegevens

Type	M6 x 50	M8 x 60	M10 x 70
Volle licht beton blok $f_b \geq 3 \text{ MN/m}^2$ N_{Rec} [kN]	0,55	0,70	0,80
Licht geëxpandeerde kleikorrels (LECA) $f_b \geq 2,7 \text{ MN/m}^2$ N_{Rec} [kN]	0,55	0,70	0,80
Geïsoleerd licht beton $f_b \geq 4 \text{ MN/m}^2$ N_{Rec} [kN]	0,70	0,75	1,20
Cellenbeton AAC* 1,5 N_{Rec} [kN]	0,15	0,25	0,30
Cellenbeton AAC* 2,5 N_{Rec} [kN]	0,30	0,40	0,55
Cellenbeton AAC* 4,0 N_{Rec} [kN]	0,50	0,65	0,90
Boorgatdiameter d_0 [mm]	10	12	14
Minimale boorgat diepte h_1 [mm]	60	70	80
Metrische schroefdraadaansluiting	M6	M8	M10
Schroeflengte	$t_{\text{fix}} + 20$	$t_{\text{fix}} + 25$	$t_{\text{fix}} + 30$
Zeskant bit maat	HEX 6	HEX 8	HEX 10

*) AAC identificeert de druksterkte van het blok in N/mm^2

Materiaal:

Gegoten zink

Type	Afmeting M x L [mm]	Totale lengte [mm]	Gewicht [kg]	Verpakt per [stuks]	Artikelnummer
CBA-M6	M 6 x 50	50	0,02	25	30237151
CBA-M8	M 8 x 60	60	0,04	25	30237152
CBA-M10	M10 x 70	70	0,06	25	30237153