

Anker voor toepassing in kanaalplaatvloeren, zonder technische goedkeuring.



Bouwmaterialen

Geschikt voor:

- Beton C12/15
- Natuursteen met hoge dichtheid
- Kanaalplaatvloeren

Ter bevestiging van:

- Tijdelijke bevestigingspunten

VOORDELEN

- Het fischer Hulsanker TA M-NL is geschikt voor de toepassing in kanaalplaat-elementen met een schilddikte 40 mm. Het fischer Hulsanker TA M-NL is multifunctioneel. Zo zijn er uitvoeringen voor zowel voorsteek- als doorsteekmontage en is het anker demontabel (huls blijft achter in het beton). Het anker is standaard leverbaar in elektrolytisch verzinkt staal.

VOORDELEN

- Het fischer Hulsanker TA M-NL is geschikt voor de toepassing in kanaalplaat-elementen met een schilddikte 40 mm. Het fischer Hulsanker TA M-NL is multifunctioneel. Zo zijn er uitvoeringen voor zowel voorsteek- als doorsteekmontage en is het anker demontabel (huls blijft achter in het beton). Het anker is standaard leverbaar in elektrolytisch verzinkt staal.

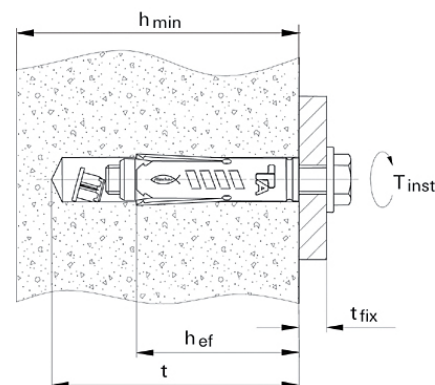
FUNCTIE

- Bepalend voor de sterkte van de bevestiging is het boorproces. Het is essentieel dat de schilddikte door afspringen van het beton aan de achterzijde van het boorgat, niet verder gereduceerd wordt. Daarom adviseren we eerst met een boordiameter 10 mm rustig voor te boren en daarna pas met de voorgeschreven boordiameter rustig na te boren. Alleen dan kunnen we de waarden in het belastingtabel garanderen.

TECHNISCHE GEGEVENS



Hulsanker TA M-NL



Artikelnaam	Art.-Nr.	Boor-Ø d_0 [mm]	Pluglengte l [mm]	Draad \emptyset x lengte [mm]
TA M8/55 NL	094427	12	55	M 8

Artikelnaam	Art.-Nr.	Boor-Ø d ₀ [mm]	Pluglengte l [mm]	Draad Ø x lengte [mm]
TA M8/60 NL	094428	12	60	M 8
TA M8/75 NL	094430	12	75	M 8
TA M8/90 NL	094431	12	90	M 8
TA M8/120 NL	094432	12	120	M 8
TA M8/140 NL	094433	12	140	M 8
TA M8/160 NL	094434	12	160	M 8

BELASTINGSTABEL

Type		TA M6		TA M8		TA M10		TA M12	
Effectieve verankeringsdiepte	h_{ef} [mm]	30	40	30	40	30	40	30	40
Maximaal aanbevolen axiale trekbelasting van één anker zonder randinvloeden N_{zul}, zijnde randafstand $c \geq 1,5 \cdot h_{ef}$ en h.o.h.-afstand $s \geq 3 \cdot h_{ef}$									
Ongescheurd beton B25	[kN]	1,8	2,0	1,8	2,0	2,7	2,7	2,7	3,0
Maximaal aanbevolen afschuifbelasting van één anker zonder randinvloeden N_{zul}, zijnde randafstand $c \geq 10 \cdot h_{ef}$ en h.o.h.-afstand $s \geq 3 \cdot h_{ef}$									
Ongescheurd beton B25	[kN]	1,5		4,0		4,0		7,5	
Bouwdeelafmetingen en montagegegevens									
Minimale h.o.h.-afstand ¹⁾	s_{min} [mm]	300		300		300		300	
Minimale randafstand ¹⁾	c_{min} [mm]	150		150		150		150	
Minimale bouwgatdiepte	h_{min} [mm]	≥ 65		≥ 70		≥ 90		≥ 105	
Boorgatdiameter in aanbouwdeel bij voorsteekmontage	$d_f \leq$ [mm]	7		9		12		14	
Boorgatdiameter in aanbouwdeel bij doorsteekmontage	$d_f \leq$ [mm]	12		14		18		20	
Aandraaimoment	T_{inst} [Nm]	10		20		40		75	

¹⁾ Bij onderscheiding van de h.o.h.-afstand dient de belasting gereduceerd te worden.