

Liebig Säkerhetsexpander B M12-20/80/40 EFZ

SORMAT ARTIKELNUMMER 9650080040



Välkänt ankare med dubbelkona för hög prestanda

- Kraftigt, momentåtdraget ankare med dubbelkona för genomsticksmontage.
- Lämplig för tunga laster tack vare optimalt friktionsmotstånd. Cylindrisk, bred expansion av hylsan över hela längden.
- Har kupolformad bricka för visuell installationskontroll.
- FZB för torrt inomhusbruk och tillfälligt utomhusbruk.

APPLIKATIONER

- Stålstrukturer
- Maskiner
- Skyddsräcken
- Billyftsystem
- Räck
- Grundmaterial
- Lagerhyllor

GODKÄNNANDEN / CERTIFIKAT



ETA-06/0108 + DoPs



Brandmotstånd (ETA-06/0108)

Tekniska data

INSTALLATIONSDETALJER

PRODUKTÖVERSIKT

Övriga koder	/
Material	Kolstål, elförzinkad
Förpackningar	ask (påse): 10 / ytterkartong: 30 / pall: 1680
Vikt	290.0 kg / 1000

GRUNDMATERIAL

GODKÄND FÖR

- Sprucken betong
- Osprucken betong

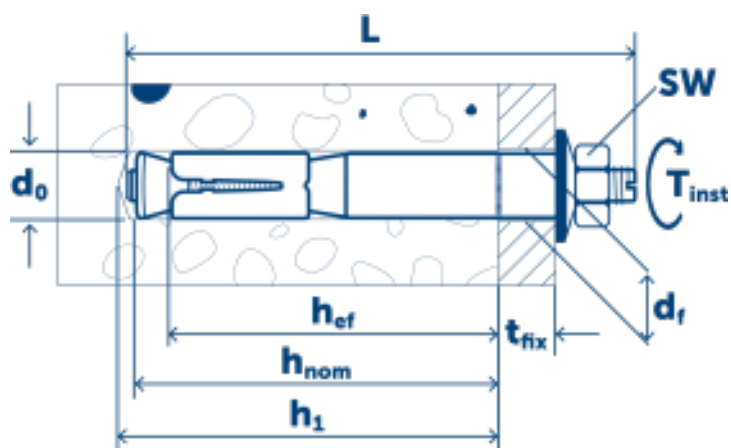
LÄMPLIG ÄVEN FÖR

- Natursten



0809-CPR-19006293

Storlek	M12	Frigående håldiameter (D_f)	21
Längd (L)	155	Borrdiameter (d_0) $\varnothing$	20
Nyckelvidd	19	Min. borrhjup	100
Max. Montagetjocklek (T_{fix})	40	Borrhjup (h_1)	100
		Min. montagedjup (H_{nom})	92
		Effektivt sättdjup (H_{ef})	80
		Åtdragningsmoment (T_{inst})	70



Prestandadata

Grundmaterial Allt	Lasttyp	Sättdjup (h_{nom})	Kraftriktning	Rek.last
Osprucken betong C20/25	N_{Rec}	92 mm		17.1 kN
Osprucken betong C20/25	V_{Rec}	92 mm		34.3 kN
Sprucken betong C20/25	N_{Rec}	92 mm		12.3 kN
Sprucken betong C20/25	V_{Rec}	92 mm		24.5 kN

Installation

