

Liebig Superplus BLS-P M12-20/80/15 EFZ

SORMAT ARTIKELNUMMER 9650180015

Helt enkelt det bästa hakankaret i världen

- Unikt automatiskt självunderskärande hakankare för tunga förinstallerade montage.
- Den enklaste, snabbaste och säkraste lösningen på marknaden.
- Ekonomisk: Inget specialborr, underskärningsverktyg eller montageverktyg.
- Minimala expansionskrafter tillåter inbördes avstånd och kantavstånd att vara små.
- FZB för torrt inomhusbruk och tillfälligt utomhusbruk.

APPLIKATIONER

- Kraftverk (Kärnkraft)
- Skydds- och vägräcken
- Hydraulrörsstöd
- Fasadinfästningar mot klen stomme
- Tunnelventilation
- Kranar och kranbanor
- Maskiner
- Grundmaterial

GODKÄNNANDEN / CERTIFIKAT



ETA-01/0011 + DoPs



Brandmotstånd (ETA-01/0011)



0809-CPR-19006295



Seismiskt motstånd (ETA-01/0011)

Tekniska data

INSTALLATIONSDETALJER

PRODUKTÖVERSIKT

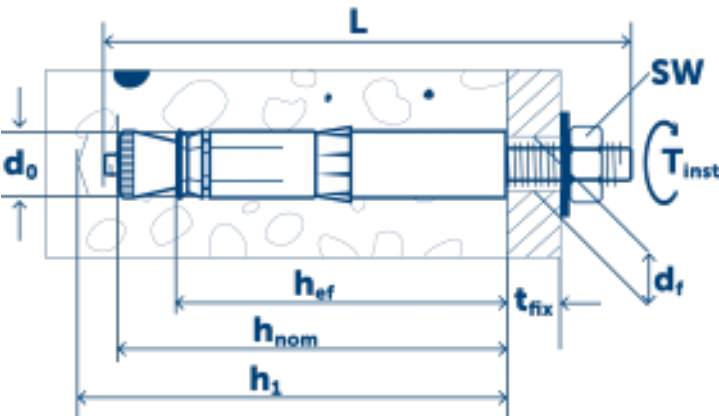
Övriga koder	/
Material	Kolstål, elförzinkad
Förpackningar	ask (påse): 10 / ytterkartong: 50 / pall: 2800
Vikt	217.0 kg / 1000

GRUNDMATERIAL

GODKÄND FÖR

- Sprucken betong
- Osprucken betong

Storlek	M12	Frigående håldiameter (D_f)	14
Längd (L)	135	Borrdiameter (d_0) $\varnothing$	20
Nyckelvidd	19	Min. borrhjup	105
Max. Montagetjocklek (T_{fix})	15	Borrhjup (h_1)	105
		Min. montagedjup (H_{nom})	96
		Effektivt sättdjup (H_{ef})	80
		Åtdragningsmoment (T_{inst})	80



Prestandadata

Grundmaterial Allt	Lasttyp	Sättdjup (h_{nom})	Kraftriktning	Rek.last
Osprucken betong C20/25	N_{Rec}	96 mm		17.2 kN
Osprucken betong C20/25	V_{Rec}	96 mm		19.3 kN
Sprucken betong C20/25	N_{Rec}	96 mm		11.9 kN
Sprucken betong C20/25	V_{Rec}	96 mm		19.3 kN

Installation

