Spilingbolt Ø32

Sikringsbolt for tunnelåpninger. Grove dimensjoner kombinert med lange lengder sikrer mot dårlige fjellmasser og kan gi en paraplyeffekt ved tunnelåpninger. Brukes som arbeidssikring, og ved gitte anledninger inne i tunnel.

Lagerprogram:
Ø32x6000
Ø32x8000

Teknisk informasjon:
Material: B500NC iht. NS 3576-3:2012.
Ingen gjenger. Boltender er faset.
Vekt: 6,31 kg/m

Dimensjon:	Spenningsareal mm^2, A_s	Flyt, ReH N/mm^2 Min:	Brudd, Rm N/mm^2 Min:	Duktilitet, Agt % min
Ø32	804	500	600	8

Minimum lastkapasitet:	**A_s x Reh**	**A_s x Rm**
Stamme:	Flyt: 402 KN	Brudd: 482 KN

Korrosjonsbeskyttelse / Pc- coat
Varmforsinking blir utført etter NS-EN-ISO 1461 og epoxy pulverlakk blir utført etter NS-EN 13438. Vedrørende belegg tykkelse og ytterligere informasjon så henvises det til Document Q/PTC-T19A – Specification for Pc-Coat – SVV/JBV. Det vises også til produkt datablad for Pc-Coat og tilhørende FDV dokumentasjon.

Borehull:
Anbefalt borehull: 45-50mm ved gysing.

Tilbehør:
Fjær for sentrering og holdning i borehull.

Dokumentet presenteres uten ansvar for eventuelle feil.
Innhold kan endres uten forutgående beskjed.

Spiling bolt Ø32

Bolts for full length cementitious mortar grouting, typically around tunnel portals (before first blast) or as pre-support by installation ahead of the tunnel face when entering into very poor rock quality.

Stock programme:
Ø32x6000
Ø32x8000

Technical information:
Material: B500NC in compliance with NS 3576-3:2012.
Unthreaded. Bolt with beveled end. Weight: 6.31 kg/m

Dimensions:	Tension area mm^2, A_s	Yield, ReH N/mm^2 min:	Tensile, Rm N/mm^2 min:	Ductility, AGT % min
Ø32	804	500	600	8

Minimum load capacity: **A_s x Reh** Yield: 402 KN **A_s x Rm** Tensile strength: 482 KN

Corrosion protection/ Pc - coat
Hot-dip galvanization is carried out in compliance with NS-EN-ISO 1461 and epoxy powder coating in compliance with NS-EN 13438. With regard to coating thickness and further information, please see Document Q/PTC-T19A – Specification for Pc-Coat – SVV/JBV. Please also refer to the Pc-Coat Product Data Sheet and accompanying FDV documentation.

Suitable drill holes:
Recommended borehole: 45-50 mm with grouting.

Accessories:
Centralizer for centralizing and holding in borehole.

Dokumentet presenteres uten ansvar for eventuelle feil.
Innhold kan endres uten forutgående beskjed.