

Krokbolt Ø16



Krokbolt i kamstål. Benyttes til midlertidig og permanent oppheng av utstyr, for eksempel lett membranhvelv i tunneler og bergrom. Bolt med PC Coat har en forventet levetid på minimum 100 år i korrosjonsklasse C4 iht. NS EN 12944-2.

Lagerprogram:

Ø16x500 Ø16x1400 Ø16x2000
Ø16x1000 Ø16x1600 Ø16x2400
Ø16x1200 Ø16x1800 Ø16x3000
Andre lengder på forespørsel.

Teknisk informasjon:

Åpent øye med innvendig diameter 96 mm. Lysåpning 30mm.
Material: Kamstål Ø16 i kvalitet B500NC iht. NS3576-1.
Bøyeradius iht. NS EN 10348-2.

Korrosjonsbeskyttelse / Pc-Coat

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

Montasje:

Bolten kan gyses eller forankres med ankermasse.
Anbefalt borehull diameter ved bruk av ankermasse VMU plus/polar: Ø20 mm.
Forankringsdybde: 80 - 320mm
Se montasjeveiledning for VMU plus/polar for detaljer.
Anbefalt borehull diameter gysing Ø28mm.
Forankringsdybde ved gysing: >500mm

Tilbehør:

Ankermasse VMU plus/polar
Mapei Zinkbolt
Retainer (ved gysing)
Plastkile (ved ankermasse)

Hook bolt Ø16



Hook bolts are used for temporary or permanent suspension of equipment, for example light membrane vaults in tunnels and caverns. Expected service life for bolt with Pc-Coat is minimum 100 years in corrosion class C4 acc. to NS EN 12944-2.

Stock programme:

Ø16x500 Ø16x1400 Ø16x2000
Ø16x1000 Ø16x1600 Ø16x2400
Ø16x1200 Ø16x1800 Ø16x3000
Other lengths on request.

Technical information:

Inner diameter hook: 96 mm. Opening 30mm.
Material: Rebar B500NC acc. NS 3576-1
Bend radius acc to. NS EN 10348-2.

Corrosion protection/ Pc - Coat

Hot-dip galvanization is carried out in compliance with NS-EN-ISO 1461 and epoxy powder coating in accordance 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.

Installation:

Bolt can be grouted or fixated with chemical anchor.
Recommended diameter drill hole Ø20mm when using VMU Plus/polar chemical anchor.
Anchoring depth using VMU chemical anchor: 80 - 320mm
See separate product data sheet for VMU plus/polar for details.
Recommended diameter drill hole Ø28mm for grouting. Anchoring depth >500mm

Accessories:

Chemical anchor VMU plus/polar
Mapei Zinkbolt
Retainer (for grouting)
Plastic Wedge (for grouting)