

Kamstålsbult Ø20/M20 PC-Coat



Kamstålsbult för montage av PE-skum, membran eller som teknisk/installations bult. Bulten är snedkapad i änden 45°. Bultarna levereras med påmonterad mutter 200mm in på gängan. Änden på gängan har en stor fas för enkelt montage av ytterligare mutter.

Vid ingjutning rekommenderas att använda centreringsfjäder för att centrera bulten i borrhålet.

Lagerprogram

M20x800 M20x1200 M20x1600 M20x2000 M20x3000

M20x1000 M20x1400 M20x1800 M20x2400

Övriga längder mot förfrågan.

Teknisk information

Material: B500NC enligt NS 3576-3:2012 eller K500C-T enligt SS-EN 10080:2005

Gänglängd: 300mm

Vikt: 2,47 kg/m

Mutter: Mutter M20 +2/10 ISO 4032-8 PCC

Mekaniska egenskaper B500NC:

Dimension (gänga - stam)	Spänningsarea, As (mm ²) (Gänga – Stam)	Flytgräns, Re (N/mm ²) min.	Brottgräns, Rm (Fu) (N/mm ²) min.	Förlängning, Agt (%) Min.
M20x2,5	245 - 314	500	600	8

Nominell lastkapacitet*

As x Reh

As x Rm

Gänga:

Flyt 122 kN

Brottgräns: 147 kN

Stam:

Flyt 157 kN

Brottgräns: 188 kN

*Gäller bultens stålkapacitet i rakt drag utan reduktioner eller säkerhetsfaktorer. Uträkningarna är för info och bygger på homogena materialvärden.

Korrosionsskydd / PC-Coat

Varmförzinkning utförs i enlighet med EN ISO 1461 och epoxipulverlackering enligt EN 13438.

(för mer detaljerad information om PC-Coat. Se Broschyren "Pretec – PC-Coat" på hemsidan.

[www.pretec.se/Teknik/Kataloger & Dokument/Kataloger](http://www.pretec.se/Teknik/Kataloger&Dokument/Kataloger))