

Nye europæiske standarder til stålkonstruktioner EN 15048

For at sikre korrekt udvikling og fremstilling af stålkonstruktioner, har EU fastlagt **EN 1090** Stålkonstruktioner der fremstilles under DS/EN 1090 kan CE mærkes

Under normen DS/EN 1090-2 stilles der krav til bolte/møtrikker. Disse inddeles i 2 normer: forspændt/ikke forspændt.

DS/EN er en europæisk standard, der har status som en Dansk standard:

DS/EN 14399 / Forspændt:

De forspændte skal leve op til standarden EN 14399.

I denne kategori findes bolte, møtrikker og skiver, disse bestilles hjem ved forespørgsel.

Kan leveres i sorte og TZN fra M12 - M64 alle i kl. 10,9

DS/EN 15048 / Ikke forspændt:

De ikke forspændte skal leve op til standarden EN 15048, hvor det enten er baseret på ISO 4014 eller 4017, er i kl. 8,8 og leveres enten i zinc eller TZN.

BC Technic har EN 15048 i sortimentet, se oversigt på næste side.

Der gives garanti for at alle bolte og møtrikker, lever op til de EU-fastsatte standarder.

Bolte og møtrikker, leveres i originale kasser. Kasserne er mærket med:

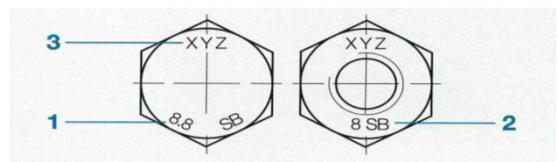
- CE-mærkning
- Lot nummer
- Mærket med EN 15048-1 standard
- SB mærkning
- Dimension
- Klassifikation / beskrivelse
- Produktbeskrivelse (ISO standard- ISO 4014 eller 4017 for bolte ISO 4032 for møtrikker)

Bolte og møtrikker skal mærkes med:

1. Materiel klasse

2. SB Mærkning

3. Identifikation af producent



Execution Class, udførelses klasse også benævnt som EXC

DS/EN 1090 kræver at designeren skal angive niveauet af kvalitetskontrol i fremstillingsprocessen, kendt som Execution Class (EXC). Der er fire udførelses klasser hvor EXC1 er den mindst indgribende og EXC4 er den mest omfattende.

Hvilke krav er der til dokumentationen til de forskellige udførelses klasser (EXC)?

Der er 4 klasser -EXC1, EXC2, EXC3 og EXC4

*EXC1- Ingen krav

*EXC2- Delvis DS/EN 10204-2.1 (BC Technic tilbyder/leverer DS/EN 10204-3.1)

*EXC3- Fuld sporbarhed DS/EN 10204-3.1

*EXC4- Fuld sporbarhed DS/EN 10204-3.1

Se mere på www.bctechnic.dk