



NORDENS BREDESTE SORTIMENT AV SB-BOLTER

Motek lagerfører kanskje Nordens bredeste sortiment av SB-bolter. Alle SB-bolter er pakket i forseglede kasser, med tydelig indikasjon og batchnumre fra produsent. Motek oppbevarer alltid sertifikater for alle lagerførte DS/EN15048-bolter.

Som en ekstra sikkerhet, utover de nevnte krav til merking, har de lagerførte SB-boltene fra Motek en unik markering på boltehodet. Dette betyr at Motek alltid kan spore opp og finne tilbake til hvert enkelt sertifikat på forespørsel.

Motek kan alltid legge ved og ettersende sertifikater for alle lagerførte stålbolter, som er levert i henhold til EN1090/15048-2 – og i alle klasser EXC1-EXC4.

HVILKE DOKUMENTASJONSKRAV FINNES?

DS/EN1090 krever at produsenten angir nivået av kvalitetskontroll i produksjonsprosessen. Dette betegnes som Execution Class (EXC) – som deles opp i 4 klasser:

- EXC1 – Ingen krav
- EXC2 – DS/EN 10204-2.1 (Motek leverer DS/EN 10204-3.1)
- EXC3 – Full sporbarhet DS/EN 10204-3.1
- EXC4 – Full sporbarhet DS/EN 10204-3.1

EUROPEISK STANDARD FOR STÅLKONSTRUKSJONER – CE

Den lovpliktige CE-merkingen for festemateriell, er utarbeidet i henhold til DS/EN 1090 – og berører de virksomhetene som produserer og leverer bærende stål og aluminiumskomponenter til bygg- og anlegg. Produkter som er fremstilt i henhold til DS/EN 1090 har rett til å bære et CE-kvalitetsmerke.

CE-merkingen er et lovbestemt krav, som gir retten til å markedsføre et produkt som er godkjent til anvendelse i konstruksjoner. Denne europeiske standarden omhandler både ikke «forspente» og «forspente» boltesamlinger.

CE-merkede boltesett fremstilles etter DS/EN15048, og kalles i dagligtale SB-bolter – som er en forkortelse av det engelske uttrykket Structural Bolting. Produksjonsstandarden for SB-bolter er identisk med de tradisjonelle ISO4014/4017, men med en forskjellig testmetode – der SB-bolter blir testet i «sett» sammen med bolt og mutter. Tidligere ble dette testet separat. Dessuten er merkings- og dokumentasjonskravene til SB-bolter markant høyere, enn tidligere anvente boltesamlinger.

Se sortimentet på baksiden.

SORTIMENTSOVERSIKT

H = Helgjenget

D = Delgjenget

H/D = Helgjenget og Delgjenget

L/Dia	M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M27	M30	M36
16	H	H	H							
20	H	H	H							
25	H	H	H		H					
30	H	H	H		H	H				
35	H	H	H		H	H	H			
40	H/D	H/D	H	H	H	H	H			
45	H	H/D	H/D		H	H	H			
50	H/D	H/D	H/D	H	H	H	H	H	H	
55		H/D	H/D		H/D	H	H	H		
60		H/D	H/D		H/D	H/D	H	H	H	
65		H/D	H/D		H/D	H/D	H	H	H	
70		H/D	H/D		H/D	H/D	H	H	H	H
75		H/D	H/D		H/D	H/D	H/D	H	H	H
80		H/D	H/D		H/D	H/D	H/D	H/D	H	H
90		H/D	H/D		H/D	H/D	H/D	H/D	H/D	H
100		H/D	H/D		H/D	H/D	H/D	D	H/D	H
110		D	D		H/D	D	H/D	D	H/D	H/D
120		D	H/D		H/D	H/D	H/D	D	H/D	H/D
130		D	D		H/D	H/D	H/D	D	H/D	H/D
140		D	H/D		H/D	H/D	H/D	D	H/D	H/D
150		D	H/D		H/D	H/D	H/D	D	H/D	D
160		D	D		D	D	H/D	D	H/D	H/D
180		D	D		D	D	H/D	D	H/D	H/D
200		D	D		D	D	H/D	D	H/D	H/D
220			D		D	D	D		H/D	D
240			D		D	D	D		H/D	D
260			D		D	D	D		D	D
280			D		D	D	D		D	D
300			D		D	D	D		D	D
320			D		D	D	D		D	D
340			D		D	D	D		D	D
360			D		D	D	D		D	
380			D		D	D	D		D	
400			D		D	D	D		D	
420			D		D	D	D			
440			D		D	D	D			
460			D		D	D	D			
480			D		D	D	D			
500			D		D	D	D			