FAST CONSTRUCTION CONNECTORS

PRESTANDA DEKLARATION

Dokumentnummer: CEFASTCC_SP_1

Förstärkningsbricka

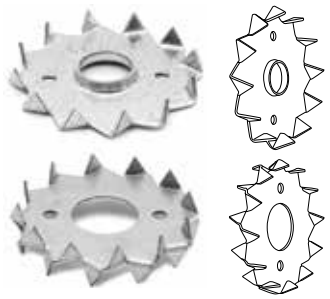
För täckt utomhusbruk eller inomhusbruk

1. Produktens unika identifikationskod:

   Förstärkningsbricka

2. Typ-, parti-, eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten i enlighet med Artikel 11 (4):
   Batchnummer och artikelnummer på etiketten identifierar produkten

Dimension (mm)	Artikelnummer	Brickdiameter (mm)	Håldiameter (mm)	Materialtjocklek (mm)
50 Enkel	833355	50	12,4	1,0
62 Enkel	833357	62	12,4	1,2
75 Enkel	833359	75	16,4	1,25
50 Dubbel	833354	50	17	1,0
62 Dubbel	833356	62	21	1,2
75 Dubbel	833358	75	26	1,25



3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserande tekniska specifikation såsom förutsett av tillverkaren:

   Förstärkningsbricka för lastbärande träkonstruktioner

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i Artikel 11 (5):

   Thomée Gruppen AB
   Bjurögatan 28
   211 24 Malmö
   +46 40 38 60 00
   www.fast-fastening.com

5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i Artikel 12 (2):

   Ej relevant (se punkt 4)

6. AVCP, Systemet eller systemen för bedömning av fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

   System 2+

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

   Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine identifikationsnummer NB 0769 har utfört typprovning enligt system 2+ och har utfärdat typprovningsrapport.

8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:

   Ej relevant (se punkt 7)

9. Angiven prestanda (karakteristiska värden)

Väsentliga egenskaper	Dimension	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Material		HX340LAD DX51D	EN 10346
Karakteristisk lastkapacitet $R_{c,k}$	50	6,36 kN	EN 14545:2008 sektion 6.1.3 + EN 13271
	62	8,78 kN	
	75	11,69 kN	
Förskjutningsmodul K_{ser}	50	5 250 N/mm	EN 14545:2008 sektion 6.1.3 + EN 13271
	62	6 510 N/mm	
	75	7 875 N/mm	
Beständighet C3 (Z275)		Klimatklass 1 och 2	EN 1995-1-1 + EN 10346

10. Prestandan för denna produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4

Undertecknat för tillverkaren av:

Richard Olsson, Teknisk ansvarig

Malmö 2020-05-13