

**PRESTANDADECLARATION
YTELSESERKLÆRING
SUORITUSKYKYILMOITUS
YDELSEDECLARATION**

NR: CPR-19050-20057

1. Artikel nr/ Artikkelnr/ Tuotenro/ Artikel nr:

19-050, 19-051, 19-052, 19-159, 19-160, 19-161, 20-054, 20-055, 20-056, 20-057

2. Produktbeteckning/ Produktbetegnelse / Tuotteen kuvaus / Produktbetegnelse:

Se förpackning/ Se forpakning/ Ks. pakkaus/ Se på pakken

3. Avsedd användning/ Tiltent bruk / Käyttötarkoitus / Tiltænkt anvendelse:

Used for structural timber products

4. Tillverkare

Biltema Sweden AB
Garnisonsgatan 26, 2tr
SE-254 66 Helsingborg
+46-77-520 00 00

Produsent

Biltema Norge AS
Postboks 74
NO-3401 Lier
+47-32 84 91 10

Valmistaja

Biltema Suomi Oy
Iltaruskontie 2
FIN-00750 Helsinki
+358-207 609 609

Producent

Biltema Danmark A/S
Stenbukken 21
DK-9200 Aalborg SV
+45-96 32 38 80

kundservice@biltema.com

www.biltema.com

5. Tillverkarens representant/ Produsentens representant / Valmistajan edustaja / Producentens repræsentant:

Ej tillämpligt/ Gjelder ikke/ Ei sovellettavissa/ Ikke anvendelig

6. AVCP system/ AVCP-system / AVCP-järjestelmä/ AVCP system:

System 3

Järjestelmä 3

7. Certifiering/ Sertifisering / Sertifiointi / Certificering:

NB 1015, STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p. performed the ITT to confirm essential characteristic values in accordance to EN 14592:2008+A1:2012 and issued Certificates No E-30-20643-13, E-30-20649-13, E-30-20653-13, E-30-20657-13, E-30-20661-13.

FPC System maintained by the manufacturer

8. I det fall en europeisk teknisk bedömning har utfärdats/ I tilfeller der en europeisk teknisk vurdering er utstedt / Jos eurooppalainen tekninen arviointi on tehty / Hvis der er udfærdiget en europæisk teknisk bedømmelse:

Ej tillämpligt/ Gjelder ikke/ Ei sovellettavissa/ Ikke anvendelig

9. Prestanda/ Ytelse/ Suoritustaso/ Ydeevne:

Essential Characteristics	Performance	Implemented Harmonized Standard (hEN)
Mechanical resistance and stability	Annex 1	EN 14592:2008+A1:2012
Reaction to fire	A1	EN 13501-1:2007+A1:2009
Durability	Service Class 3	EN 1995-1-1

Annex 1

Dimensions		Characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	Characteristic withdrawal parameter $f_{a,k}$ [N/mm ²]		Characteristic head pullthrough parameter $f_{head,k}$ [N/mm ²]				Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	Characteristic torsional ratio
Ø	Length [mm]		Loading across the fibre	Loading along the fibre	Flat head	Pan head	Oval head	Button head		
3,5 mm	-	2 831	17,01	11,27	27,47	28,26	26,90	-	4,04	2,66
4,2 mm	-	2 367	17,51	13,57	25,35	28,87	25,41	29,53	3,26	1,63
4,8 mm	-	3 710	16,22	10,03	24,93	25,09	23,60	-	4,00	1,69
5,5 mm	-	13 596	16,92	11,26	22,20	27,74	21,59	-	9,34	2,77
6,3 mm	-	15 279	18,43	11,83	21,52	24,96	22,03	-	12,56	3,78

Characteristic density of wood 450 kg/m³

10. Underskrift/ Underskrift/ Allekirjoitus/ Underskrift:

Prestandan för de produkter som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9/ Ytelsen for produktene angitt i punkt 1 og 2 samsvarer med ytelsen angitt i punkt 9./ Kohdissa 1 ja 2 yksilöityjen tuotteiden suoritustasot ovat kohdassa 9 ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset./ Ydeevnen for de produkter, som angives under punkterne 1 og 2, er i overensstemmelse med den ydeevne, der angives under punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4/ Denne ytelseserklæringen utstedes på eget ansvar av produsenten angitt under punkt 4./ Tämä suoritustasoilmoitus on annettu kohdassa 4 ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. / Denne ydeevnedeklaration udarbejdes på eget ansvar af den producent, som angives under punkt 4.

Erik Lundgren
Produktchef/ Produktsjef/ Tuotepäällikkö/ Produktchef
Helsingborg 20130925

