

YTELSESERKLÆRING
Nr. 02-07-02

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen
Hunton Finerbjelken (LVL-X)
2. Type-, parti- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr 4 (forskrift om dokumentasjon av byggevarer):
Laminerte finerbjelker for konstruksjon
3. Produsentens tilskitete bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:
Konstruksjonsbjelker for bygninger
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr 5 (forskrift om dokumentasjon av byggevarer):
Hunton Fiber AS
Postboks 633
NO-2810 Gjøvik
5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr 2 (forskrift om dokumentasjon av byggevarer):
Oppgis ved henvendelse til produsent
6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V (forskrift om dokumentasjon av byggevarer):
System 1
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:
Materialprüfungsanstalt der Universität Stuttgart,
MPA Stuttgart-Otto Graf. Institut D70511 Stuttgart,
EU Notified body 0672
8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:
Ikke relevant
- 9.

Vesentlige egenskaper	Ytelse		Harmonisert teknisk spesifikasjon
	21-24mm	27-75mm	
Bøyestyrke			EN 14374:2004
Sidelengs, parallelt på fiberretning (dybde 300 mm)	30 N/mm ²	32 N/mm ²	
Sidelengs, vertikalt på fiberretning (dybde 300 mm)	10 N/mm ²	8 N/mm ²	
Flatside, parallelt på fiberretning	32 N/mm ²	36 N/mm ²	
Flatside, vertikalt på fiberretning	7 N/mm ²	8 N/mm ²	
Størrelseskoeffisient	0,15	0,15	
Strekkestyrke			
Parallelt på fiberretning (lengde 3000 mm)	18 N/mm ²	18 N/mm ²	
Sidelengs, vertikalt på fiberretning	7 N/mm ²	5 N/mm ²	
Trykkfasthet			
Parallelt på fiberretning	26 N/mm ²	30 N/mm ²	
Sidelengs, vertikalt på fiberretning	9 N/mm ²	9 N/mm ²	
Flatside, vertikalt på fiberretning	4 N/mm ²	4 N/mm ²	
Skjærfasthet			
Sidelengs, parallelt på fiberretning	4,6 N/mm ²	4,6 N/mm ²	
Sidelengs, vertikalt på fiberretning	4,6 N/mm ²	4,6 N/mm ²	
Flatside, parallelt på fiberretning	1,1 N/mm ²	1,1 N/mm ²	
Flatside, vertikalt på fiberretning	1,1 N/mm ²	1,1 N/mm ²	
E-modul			
Parallelt på fiberretning (middel)	10000 N/mm ²	10600 N/mm ²	

Parallelt på fiberretning (5% frakp�)	9000 N/mm ²	9000 N/mm ²	
Sidelengs, vertikalt p� fiberretning (middel)	3500 N/mm ²	3000 N/mm ²	
Sidelengs, vertikalt p� fiberretning (5% frakp�)	2700 N/mm ²	2300 N/mm ²	
Flatside, vertikalt p� fiberretning (middel)	1300 N/mm ²	2500 N/mm ²	
Flatside, vertikalt p� fiberretning (5% frakp�)	1000 N/mm ²	1800 N/mm ²	
Skj�rmodul			
Sidelengs, parallelt p� fiberretning (middel)	600 N/mm ²	600 N/mm ²	
Sidelengs, parallelt p� fiberretning (5% frakp�)	400 N/mm ²	400 N/mm ²	
Flatside, parallelt p� fiberretning (middel)	150 N/mm ²	150 N/mm ²	
Flatside, parallelt p� fiberretning (5% frakp�)	130 N/mm ²	130 N/mm ²	
Flatside, vertikalt p� fiberretning (middel)	150 N/mm ²	150 N/mm ²	
Flatside, vertikalt p� fiberretning (5% frakp�)	130 N/mm ²	130 N/mm ²	
Densitet (middel)	530 kg/m ³	530 kg/m ³	
Densitet (5% fraktil)	480 kg/m ³	480 kg/m ³	
Heftkvalitet	>70%	>70%	
Brannklasse	D-s1, d0	D-s1, d0	
Formaldehydklasse	E1	E1	
Holdbarhetsklasse	4	4	

10. Ytelsen for varen som angitt i pkt 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i pkt 9

Ralf Paustian/Sjef produkt- og prosessutvikling

Gjøvik / 28.01.2020

.....
Sted/Dato



.....
Signatur