

YTELSESERKLÆRING

DoP: 500119CPR-29-03-2021

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **Treskrue XLNT**
2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4: **Treskrue XLNT**

Varenummer	GTIN	Dimensjon
500119	7034355001194	5,0x40
500120	7034355001200	5,0x50
500121	7034355001217	5,0x60
500122	7034355001224	5,0x70
500123	7034355001231	5,0x80
500124	7034355001248	5,0x90
500125	7034355001255	5,0x100
500126	7034355001262	5,0x120
500152	7034355001521	5,0x70
500153	7034355001538	5,0x80
500154	7034355001545	5,0x90
500155	7034355001552	5,0x100

Materiale: Stainless steel A4

3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen: **For bruk i strukturelle trekonstruksjoner.**
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5:
Hikoki Power Tools Norway AS - MFT
Postboks 124, 2027 KJELLER - Kjeller Vest 7, 2007 KJELLER
5. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V: **System 3**
6. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:
EN 14592:2008+A1:2012
Strojirenský zkusebni ústav, s.p. (SZU) Nr. 1015, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 3, og fastsettelse av produktegenskapene.

7. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse		Karakteristisk trevirketetthet $\rho_k(\text{kg/m}^3)$	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Karakteristisk flytemoment $M_{y,k}$ (Nmm)	Gjengeparti	5385	350	EN 14592:2008+A1:2012
Karakteristisk uttrekk langs/gjennom trefibre (årringer) $f_{a,x,k}$ (N/mm ²)	Last gjennom fibre	16,72	350	
	Last langs fibre	13,27		
Karakteristisk gjennomtrekking av hode $f_{\text{head},k}$ (N/mm ²)	Forsenket hode	23,07	350	
	Pan hode			
Karakteristisk uttrekksverdi $f_{\text{tens},k}$ (kN)	6,08			
Karakteristisk vridningsmoment (kN)	1,89		450	
Overflate belegg	Stainless steel A4, service klasse 3 ihht->			EN 1995-1-1

8. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Kjeller, 14. Juni 2023



Jörgen Falck; Produktchef MFT skruv