

YTELSESERKLÆRING

DoP: 502021CPR-03-04-2019

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **Treskrue HEX XLNT MFT 2000.**
2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4: **Treskrue HEX XLNT MFT 2000.**

Varenummer	GTIN	Dimensjon
502021	7034355020218	10,0x50
502023	7034355020232	10,0x75
502025	7034355020256	10,0x90
502027	7034355020270	10,0x120
502029	7034355020294	10,0x150

Materiale: Karbon stål C10B21

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	37 187		EN 14592:2008+A1:2012
	Frislipp/stamme	--		
Karakteristisk uttrekk langs/gjennom trefibre (årringer) $f_{ax,k}$ (N/mm ²)	Last gjennom fibre	14,87	350	
	Last langs fibre	10,81		
Karakteristisk gjennomtrekking av hode $f_{head,k}$ (N/mm ²)	HEX hode	22,07	350	
Karakteristisk uttrekksverdi $f_{tens,k}$ (kN)	36,88			
Karakteristisk vridningsmoment (kN)	4,85		350	
Overflate belegg	Mørk grå epoxy coating MFT 2000, 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, 10. januar 2019

Vegard Haugen

Vegard Haugen, Byggingeniør MFT