

YTELSESERKLÆRING

DoP: 500200CPR-04-01-2018

- Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **Treskrue XLNT MFT 2000.**
- Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4: **Treskrue XLNT MFT 2000.**
Varenr. og GTIN-nr. finnes på varens emballasje.
Dimensjoner: Ø4,0mm
Lengde: 16 – 80mm
Materiale: Karbon stål C1018/1022
- Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen: **For bruk i strukturelle trekonstruksjoner.**
- 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
- Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V: **System 3**
- 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 produktgenskapene.
- Angitt ytelse:

| Vesentlige egenskaper | Ytelse | | Karakteristisk trevirketetthet $\rho_x(\text{kg/m}^3)$ | Harmonisert teknisk spesifikasjon |
|---|--|-------|---|-----------------------------------|
| Karakteristisk flytemoment $M_{y,k}$ (Nmm) | Gjengeparti | 3393 | 430 | EN 14592:2008+A1:2012 |
| | Frislipp/stamme | --- | | |
| Karakteristisk uttrekk langs/gjennom trefibre (årringer) $f_{a,k}$ (N/mm ²) | Last gjennom fibre | 17,38 | 430 | |
| | Last langs fibre | 11,39 | | |
| Karakteristisk gjennomtrekking av spikerhode $f_{\text{head},k}$ (N/mm ²) | Forsenket hode | 21,04 | 430 | |
| | Pan hode | 25,30 | | |
| Karakteristisk uttrekksverdi $f_{\text{tens},k}$ (kN) | 5,39 | | | |
| Karakteristisk vridningsmoment (kN) | 3,22 | | 450 | |
| Overflate belegg | Mørk grå epoxy coating MFT 2000, service klasse 3 ihht-> | | | EN 1995-1-1 |

- 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, 04. januar 2018



Vegard Haugen, Byggingeniør MFT