

# YTELSESERKLÆRING

DoP: 500824CPR-26-06-2018

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **Treskrue WAF 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 WAF XLNT MFT 2000.**

Varenummer	GTIN	Dimensjon
500824	7034355008247	10,0x40
500825	7034355008254	10,0x50
500826	7034355008261	10,0x60
500827	7034355008278	10,0x80
500829	7034355008292	10,0x100
500830	7034355008308	10,0x120
500831	7034355008315	10,0x140
500832	7034355008322	10,0x160
500833	7034355008339	10,0x180
500834	7034355008346	10,0x200
500836	7034355008360	10,0x240

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 produktgenskapene.**

7. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse		Karakteristisk trevirketetthet $\rho_k(\text{kg/m}^3)$	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Karakteristisk flytemoment $M_{y,k}$ (Nmm)	Gjengeparti	34 633		EN 14592:2008+A1:2012
	Frislipp/stamme	73 491		
Karakteristisk uttrekk langs/gjennom trefibre (årringer) $f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	Last gjennom fibre	13,41	350	
	Last langs fibre	10,00		
Karakteristisk gjennomtrekking av hode $f_{head,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	Waf hode	22,75	350	
Karakteristisk uttrekksverdi $f_{tens,k}$ (kN)	35,66			
Karakteristisk vridningsmoment (kN)	4,57		450	
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, Byggingeniør MFT**