



Ytelseerklæring 4

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	Treskrue TRT			
2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11(4): l_g = Gjenge lengde d_h = Hode diameter d_1 = Inner diameter	Treskrue TRT Protect 4			
	$d \times l$ (mm)	l_g (mm)	d_h (mm)	d_1 (mm)
	5,0 x 40	Full	9,8	3,0
	5,0 x 60	36		
	5,0 x 80	48		
Treskrue TRT Kullrig Galvanisert				
	$d \times l$ (mm)	l_g (mm)	d_h (mm)	d_1 (mm)
	5,0 x 30	Full	9,6	3,1
	5,0 x 40	Full		
	5,0 x 60	Full		
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:	Skrue med gjenger for tre forutbestemt til bli med trekonstruksjoner			
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11(5):	Heco Nordiska AB Nyhems Industriområde 330 33 Hillerstorp +46 370-37 51 00 www.heco.se			
5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2 (om relevant):	Ikke relevant			
6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:	System 3			
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:	SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB identifikationsnummer 0402 har utført typeprøving ifølge system 3 og har utstedes typeprøvingen.			
8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:	Ikke relevant			

9. Angitt ytelse

Treskrue TRT Kullrig Protect 4

Vesentlige egenskaper	Dimension (mm)	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Strekkgrense	5.0	4600 Nmm	EN 14592:2008+A1:2012
Uttrekkskapasitet ($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$)	5.0	16,2 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
Gjennomtrekk hode ($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$)	5.0	20,2 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
Strek last parameter	5.0	1100 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
Dreimoment			EN 14592:2008+A1:2012
($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$, $f_{tor,k}=5,4 \text{ Nm}$)	5.0	$\geq 1,5$	
Korrosjonsbeskyttelse C4	5.0	Klimateklass 3	EN 1995-1-1

Treskrue TRT Kullrig Galvanisert

Vesentlige egenskaper	Dimension (mm)	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Strekkgrense	5.0	4600 Nmm	EN 14592:2008+A1:2012
Uttrekkskapasitet ($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$)	5.0	17,9 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
Gjennomtrekk hode ($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$)	5.0	18,5 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
Strek last parameter	5.0	1000 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
Dreimoment			EN 14592:2008+A1:2012
($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$, $f_{tor,k}=5,5 \text{ Nm}$)	5.0	$\geq 1,5$	
Korrosjonsbeskyttelse	5.0	Klimate klass 2	EN 1995-1-1

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9. Denne ytelseserklæringer utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:



Mathilda Davidsson, Quality Manager

Hillerstorp 01.07.2013