



PrestandadeklARATION 4

1. Produktens unika identifikationskod:	Träskruv TRT Kullrig																																
2. Typ-, parti-, eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten i enlighet med Artikel 11(4): l _g = Gänglängd d _h = Skalldiameter d ₁ = Innerdiameter	<table><tr><td colspan="4">Träskruv TRT Kullrig Protect 4</td></tr><tr><td>d x l (mm)</td><td>l_g (mm)</td><td>d_h (mm)</td><td>d₁ (mm)</td></tr><tr><td>5,0 x 40</td><td>Full</td><td rowspan="3">9,8</td><td rowspan="3">3,0</td></tr><tr><td>5,0 x 60</td><td>36</td></tr><tr><td>5,0 x 80</td><td>48</td></tr></table> <table><tr><td colspan="4">Träskruv TRT Kullrig Förzinkad</td></tr><tr><td>d x l (mm)</td><td>l_g (mm)</td><td>d_h (mm)</td><td>d₁ (mm)</td></tr><tr><td>5,0 x 30</td><td>Full</td><td rowspan="3">9,6</td><td rowspan="3">3,1</td></tr><tr><td>5,0 x 40</td><td>Full</td></tr><tr><td>5,0 x 60</td><td>Full</td></tr></table>	Träskruv TRT Kullrig Protect 4				d x 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	Träskruv TRT Kullrig Förzinkad				d x 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
Träskruv TRT Kullrig Protect 4																																	
d x 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																																
Träskruv TRT Kullrig Förzinkad																																	
d x 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. Byggprodukten avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen såsom förutsett av tillverkaren:	Skruv med gänga för trä avsedd att sammanfoga träkonstruktioner.																																
4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i Artikel 11(5):	Heco Nordiska AB Nyhems Industriområde 330 33 Hillerstorp +46 370-37 51 00 www.heco.se																																
5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i Artikel 12(2):	Ej relevant (se punkt 4)																																
6. AVCP, Systemet eller systemen för bedömning av fortlöpande kontroll av byggprodukten prestanda enligt bilaga V:	System 3																																
7. För det fall att prestandadeklARATIONEN avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:	SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB identifikationsnummer 0402 har utfört typprovning enligt system 3 och har utfärdat typprovningsrapport.																																
8. För det fall att prestandadeklARATIONEN avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats:	Ej relevant (se punkt 7)																																

9. Angiven prestanda (karaktäristiska värden)

Träskruv TRT Kullrig Protect 4

Väsentliga egenskaper	Dimension (mm)	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Flytmoment	5.0	4600 Nmm	EN 14592:2008+A1:2012
Utdragning ($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$)	5.0	16,2 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
Huvudgenomdrag ($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$)	5.0	20,2 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
Draghållfasthet	5.0	1100 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
Vridmomentsförhållande			EN 14592:2008+A1:2012
($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$, $f_{tor,k}=5,4 \text{ Nm}$)	5.0	$\geq 1,5$	
Beständighet C4	5.0	Klimatklass 3	EN 1995-1-1

Träskruv TRT Kullrig Förzinkad

Väsentliga egenskaper	Dimension (mm)	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Flytmoment	5.0	4600 Nmm	EN 14592:2008+A1:2012
Utdragning ($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$)	5.0	17,9 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
Huvudgenomdrag ($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$)	5.0	18,5 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
Draghållfasthet	5.0	1000 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
Vridmomentsförhållande			EN 14592:2008+A1:2012
($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$, $f_{tor,k}=5,5 \text{ Nm}$)	5.0	$\geq 1,5$	
Beständighet	5.0	Klimatklass 2	EN 1995-1-1

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Mathilda Davidsson, Kvalitetsansvarig

Hillerstorp 01.07.2013