



PrestandadeklARATION 3

1. Produktens unika identifikationskod:	Träskruv TFT Försänkt																																																			
2. Typ-, parti-, eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten i enlighet med Artikel 11(4):	Träskruv TFT Försänkt Protect 4																																																			
<p>l_g = Gänglängd d_h = Skalldiameter d_1 = Innerdiameter</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>d x l (mm)</th> <th>l_g (mm)</th> <th>d_h (mm)</th> <th>d_1 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>5,0 x 40</td><td>24</td><td rowspan="7">9,8</td><td rowspan="7">3,0</td></tr> <tr><td>5,0 x 50</td><td>30</td></tr> <tr><td>5,0 x 60</td><td>36</td></tr> <tr><td>5,0 x 70</td><td>42</td></tr> <tr><td>5,0 x 80</td><td>48</td></tr> <tr><td>5,0 x 90</td><td>54</td></tr> <tr><td>5,0 x 100</td><td>60</td></tr> <tr><td>6,0 x 50</td><td>30</td><td rowspan="14">11,8</td><td rowspan="14">3,6</td></tr> <tr><td>6,0 x 60</td><td>36</td></tr> <tr><td>6,0 x 70</td><td>42</td></tr> <tr><td>6,0 x 80</td><td>48</td></tr> <tr><td>6,0 x 90</td><td>54</td></tr> <tr><td>6,0 x 100</td><td>60</td></tr> <tr><td>6,0 x 120</td><td>72</td></tr> <tr><td>6,0 x 140</td><td>72</td></tr> <tr><td>6,0 x 160</td><td>72</td></tr> <tr><td>6,0 x 180</td><td>72</td></tr> <tr><td>6,0 x 200</td><td>72</td></tr> <tr><td>6,0 x 240</td><td>72</td></tr> <tr><td>6,0 x 280</td><td>72</td></tr> </tbody> </table>	d x l (mm)	l_g (mm)	d_h (mm)	d_1 (mm)	5,0 x 40	24	9,8	3,0	5,0 x 50	30	5,0 x 60	36	5,0 x 70	42	5,0 x 80	48	5,0 x 90	54	5,0 x 100	60	6,0 x 50	30	11,8	3,6	6,0 x 60	36	6,0 x 70	42	6,0 x 80	48	6,0 x 90	54	6,0 x 100	60	6,0 x 120	72	6,0 x 140	72	6,0 x 160	72	6,0 x 180	72	6,0 x 200	72	6,0 x 240	72	6,0 x 280	72			
d x l (mm)	l_g (mm)	d_h (mm)	d_1 (mm)																																																	
5,0 x 40	24	9,8	3,0																																																	
5,0 x 50	30																																																			
5,0 x 60	36																																																			
5,0 x 70	42																																																			
5,0 x 80	48																																																			
5,0 x 90	54																																																			
5,0 x 100	60																																																			
6,0 x 50	30	11,8	3,6																																																	
6,0 x 60	36																																																			
6,0 x 70	42																																																			
6,0 x 80	48																																																			
6,0 x 90	54																																																			
6,0 x 100	60																																																			
6,0 x 120	72																																																			
6,0 x 140	72																																																			
6,0 x 160	72																																																			
6,0 x 180	72																																																			
6,0 x 200	72																																																			
6,0 x 240	72																																																			
6,0 x 280	72																																																			

	Träskruv TFT Försänkt Förzinkad			
	d x l (mm)	l _g (mm)	d _h (mm)	d ₁ (mm)
	5,0 x 30	Full	9,8	3,0
	5,0 x 40	Full		
	5,0 x 50	Full		
	5,0 x 60	Full		
	5,0 x 70	42		
	5,0 x 80	48		
	5,0 x 90	54		
	5,0 x 100	60		
	6,0 x 70	42	11,8	3,6
	6,0 x 80	48		
	6,0 x 100	60		
	6,0 x 120	72		
3. Byggproduktens 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 byggproduktens 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 TFT Försänkt Protect 4

Väsentliga egenskaper	Dimension (mm)	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Flytmoment	5.0	4400 Nmm	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	8700 Nmm	
Utdragning ($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$)	5.0	13 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	13 N/mm ²	
Huvudgenomdrag ($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$)	5.0	13 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	12 N/mm ²	
Draghållfasthet	5.0	1000 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	1000 N/mm ²	
Vridmomentsförhållande			EN 14592:2008+A1:2012
($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$, $f_{\text{tor},k}=5,1 \text{ Nm}$)	5.0	≥1,5	
($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$, $f_{\text{tor},k}=9,1 \text{ Nm}$)	6.0	≥1,5	
Beständighet C4		Klimatklass 3	EN 1995-1-1

Träskruv TFT Försänkt Protect 3

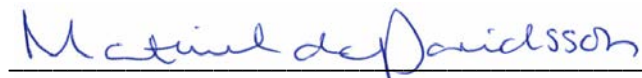
Väsentliga egenskaper	Dimension (mm)	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Flytmoment	5.0	4900 Nmm	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	3200 Nmm	
Utdragning ($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$)	5.0	14 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	14 N/mm ²	
Huvudgenomdrag ($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$)	5.0	12 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	11 N/mm ²	
Draghållfasthet	5.0	1200 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	1100 N/mm ²	
Vridmomentsförhållande			EN 14592:2008+A1:2012
($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$, $f_{\text{tor},k}=6,0 \text{ Nm}$)	5.0	≥1,5	
($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$, $f_{\text{tor},k}=10,0 \text{ Nm}$)	6.0	≥1,5	
Beständighet C3		Klimatklass 3	EN 1995-1-1

Träskruv TFT Försänkt Förzinkad

Väsentliga egenskaper	Dimension (mm)	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Flytmoment	5.0	5300 Nmm	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	8700 Nmm	
Utdragning ($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$)	5.0	12 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	14 N/mm ²	
Huvudgenomdrag ($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$)	5.0	14 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	11 N/mm ²	
Draghållfasthet	5.0	1100 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	1100 N/mm ²	
Vridmomentsförhållande			EN 14592:2008+A1:2012
($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$, $f_{\text{tor},k}=5,6 \text{ Nm}$)	5.0	$\geq 1,5$	
($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$, $f_{\text{tor},k}=10,1 \text{ Nm}$)	6.0	$\geq 1,5$	
Beständighet		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