



Leistungserklärung 3

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Holzschraube TFT			
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:	Holzschraube TFT Protect 4			
	d x l (mm)	l _g (mm)	d _h (mm)	d ₁ (mm)
l _g = Gewindelänge d _h = Kopfdurchmesser d ₁ = Innendurchmesser	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		
	Holzschraube TFT Protect 3			
	d x l (mm)	l _g (mm)	d _h (mm)	d ₁ (mm)
	5,0 x 60	36	9,8	3,0
	5,0 x 80	48		
	5,0 x 90	54		
	5,0 x 100	60		
6,0 x 80	48	11,8	3,7	
6,0 x 100	60			
6,0 x 120	72			

l_g = Gewindelänge

d_h = Kopfdurchmesser

d₁ = Innendurchmesser

	Holzschraube TFT Verzinkt			
	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. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Schraube mit gewinde für zusammenzufüren holzkonstruktion			
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	Heco Nordiska AB Nyhems Industriområde 330 33 Hillerstorp +46 370-37 51 00 www.heco.se			
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	N/A			
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	System 3			
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:	SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut AB identifikationsnummer 0402 hat die Typprüfung nach System 3 ausgeführt und auch der ITT-Rapport ausgestellt.			
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:	N/A			

9. Erklärte Leistung

Holzschraube TFT Protect 4

Wesentlichen Merkmale	Dimension (mm)	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Streckgrenze	5.0	4400 Nmm	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	8700 Nmm	
Ausziehparameters	5.0	13 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$)	6.0	13 N/mm ²	
Kopfdurchziehparameters	5.0	13 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	12 N/mm ²	
Zugfestigkeit	5.0	1000 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	1000 N/mm ²	
Drehmoment			EN 14592:2008+A1:2012
($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$, $f_{\text{tor},k}=5,1 \text{ Nm}$)	5.0	$\geq 1,5$	
($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$, $f_{\text{tor},k}=9,1 \text{ Nm}$)	6.0	$\geq 1,5$	
Korrosionsschutz C4		Klimatklasse 3	EN 1995-1-1

Holzschraube TFT Protect 3

Wesentlichen Merkmale	Dimension (mm)	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Streckgrenze	5.0	4900 Nmm	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	3200 Nmm	
Ausziehparameters	5.0	14 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$)	6.0	14 N/mm ²	
Kopfdurchziehparameters	5.0	12 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	11 N/mm ²	
Zugfestigkeit	5.0	1200 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	1100 N/mm ²	
Drehmoment			EN 14592:2008+A1:2012
($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$, $f_{\text{tor},k}=6,0 \text{ Nm}$)	5.0	$\geq 1,5$	
($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$, $f_{\text{tor},k}=10,0 \text{ Nm}$)	6.0	$\geq 1,5$	
Korrosionsschutz C3		Klimatklasse 3	EN 1995-1-1

Holzschraube TFT Verzinkt

Wesentlichen Merkmale	Dimension (mm)	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Streckgrenze	5.0	5300 Nmm	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	8700 Nmm	
Ausziehparameters	5.0	12 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
($\rho_k=350 \text{ kg/m}^3$)	6.0	14 N/mm ²	
Kopfdurchziehparameters	5.0	14 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	11 N/mm ²	
Zugfestigkeit	5.0	1100 N/mm ²	EN 14592:2008+A1:2012
	6.0	1100 N/mm ²	
Drehmoment			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	$\geq 1,5$	
Korrosionsschutz		Klimateklasse 2	EN 1995-1-1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Nicklas Sköld, Quality Manager

Hillerstorp 07.10.2013