



DECLARATION OF PERFORMANCE PRESTATIEVERKLARING

Uitgegeven volgens de Europese Verordening Bouwproducten (EU) 305/2011
EN 14592:2008+A1:2012
DoP nr. 10.432.101

- | | |
|---|--|
| 1. Unieke identificatiecode van het producttype | Kelfort spaanplaatschroeven:
5561.620-5561.669 ; 5562.621-5562.670 ;
5564.019-5564.095 ; 5565.642-5565.695 |
| 2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4 | Zie verpakking/productlabel. |
| 3. Beoogd gebruik van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald | Mechanische verbinding voor houtconstructies. |
| 4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5 | Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland |
| 5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2 vermelde taken bestrijkt | - |
| 6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V | Systeem 3. |
| 7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm (hEn) valt | EN 14592:2008+A1:2012. |
| 8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling (ETA) is afgegeven | Niet van toepassing. |
| 9. Aangegeven prestatie:

Z.o.z. voor de tabellen 1 en 2. | |
| 10. Namens de fabrikant | H. Jenster, algemeen directeur |



Table 1:

Product [Ø]	Length [mm]	Characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]		Characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm ²]		Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm ²]	Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	Characteristic torsional ratio
				Loading across the fibre	Loading along the fiber			
Screw 3.0 mm	18-50	1454		21.52	12.21	See table 2	3.28	1.99
Screw 3.5 mm	21-50	2752		20.38	16.64		3.84	1.76
Screw 4.0 mm	24-70	3536		19.33	18.01		5.09	1.79
Screw 4.5 mm	27-80	Smooth part	Threaded part	19.17	15.13		6.31	1.84
		5187	6252					
Screw 5.0 mm	30-120	Smooth part	Threaded part	20.83	18.48		6.95	2.02
		6944	10287					
Screw 6.0 mm	36-260	Smooth part	Threaded part	19.29	13.60	10.53	2.32	
		10360	16925					
Material	Carbon steel							
Corrosion resistance	Galvanic zinc plated, service class 1 according to EN 1995-1-1							

Table 2:

Head type [Ø]	Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N,mm ²]	
	Double flat	Pan
Screw 3.0 mm	37.22	44.74
Screw 3.5 mm	33.45	37.21
Screw 4.0 mm	32.13	45.23
Screw 4.5 mm	26.19	35.26
Screw 5.0 mm	28.14	42.12
Screw 6.0 mm	26.08	41.53