

# EC PRESTATIEVERKLARING

Volgens Bouwproducten verordening: (EU) No. 305/2011

## HPL SCHROEVEN

Pro One, Celsiusbaan 10, 3439 NC Nieuwegein, T 088 633 72 02, E info@pro-one.nl, www.pro-one.eu/nl

Verklaart op eigen verantwoordelijkheid dat het product:

**Product:** Spaanplaatschroeven

**Beoogd gebruik:** Voor hout

**Type-, partij- of serienummer:** IOR18-025781

**Productidentificatie en de bevindingen van de initiële-type:** Verwijzing naar bijlage I (pagina 2)

Deze verklaring heeft betrekking op, is in overeenstemming met

*Systeem 3 van (EU) No. 305/2011 en EN 14592:2008+A1:2012*

en zijn getest door

*STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p. (Notified Body No. 1015)*

**Referentietest verslag no.:**

ψ3.5mm / No. 30-10015/1

ψ4.0mm / No. 30-10015/2

ψ4.5mm / No. 30-10015/3

ψ4.8mm / No. 30-10015/4

ψ5.0mm / No. 30-10015/5

ψ6.0mm / No. 30-10015/6

Hoofdkenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
Mechanische weerstand en stabiliteit	Verwijzing bijlage 1	EN 14592:2008+A1:2012
Veiligheid in geval van brand	A1	EN 13501-1:2007+A1:2009
Hygiëne, gezondheid en het milieu	NPD	-
Veiligheid en toegankelijkheid in gebruik	NPD	-
Bescherming tegen lawaai	NPD	-
Energie economie en warmte retentie	NPD	-
Duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen	NPD	-

# BIJLAGE I PRODUCTIDENTIFICATIE EN DE INITIËLE-TYPE TESTENBEVINDINGEN

Tabel 1:

Product	Lengte	Parameter van de intrekking $M_{y,k}$ [Nmm]	Doorhaling parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]		Treksterkte capaciteit parameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Trekkracht $f_{tens,k}$ [kN]	Torsie verhouding
			Laden tegen de vezel in	Laden met de vezel mee			
Schroef $\Psi$ 3.5 mm	18-60 mm	1 569	18,97	15,74	Zie tabel 2	2,62	1,75
Schroef $\Psi$ 4.0 mm	21-80 mm	2 078	19,13	15,93		3,25	2,39
Schroef $\Psi$ 4.5 mm	23-100 mm	4 124				4,99	3,06
Schroef $\Psi$ 4.8 mm	25-150 mm	5 302	17,17	12,91		5,22	4,22
Schroef $\Psi$ 5.0 mm	26-150 mm	4 882	17,70	13,06		5,95	3,01
Schroef $\Psi$ 6.0 mm	30-300 mm	7 621	17,96	13,49		6,95	2,10
Materiaal	Stainless Steel 302 / 304 / 316						
Corrosie Weerstand	Service class 3 acc. to EN 1995-1-1						

Tabel 2:

Karakteristieke hoofddoortrekparameter		$f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	
Schroef $\Psi$ 3.5 mm	Double Flat - 22,37	~	~
Schroef $\Psi$ 4.0 mm	Double Flat - 22,68	Oval - 23,53	Pan - 25,59
Schroef $\Psi$ 4.5 mm	Double Flat - 22,94	Oval - 22,87	Truss - 25,53
Schroef $\Psi$ 4.8 mm	Truss - 24,71	~	~
Schroef $\Psi$ 5.0 mm	Double Flat - 21,97	Oval - 21,66	~
Schroef $\Psi$ 6.0 mm	Double Flat - 22,52	~	~

Deze 'prestatieverklaring' is geldig tot er veranderingen aangebracht worden in het product, de grondstof of het productieproces, die significante invloed hebben op de karakteristieken.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Jurgen Verstraeten  
 Commercieel directeur  
 01.04.2016



**Pro One**  
 Celsiusbaan 10  
 3439 NC Nieuwegein  
 T 088 633 72 02  
 E info@pro-one.nl  
 www.pro-one.eu/nl