

EC PRESTATIEVERKLARING

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

DAKPANPLAATSCHROEVEN

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: IOR16-019221

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 ²] | | Treksterkte capaciteit parameter $f_{head,k}$ [N/mm ²] | Trekkracht $f_{tens,k}$ [kN] | Torsie verhouding |
|-----------------------|-------------------------------------|---|--|------------------------|--|------------------------------|-------------------|
| | | | Laden tegen de vezel in | Laden met de vezel mee | | | |
| Schroef Ψ 3.5 mm | 18-60 mm | 1 569 | 18,97 | 15,74 | Zie tabel 2 | 2,62 | 1,75 |
| Schroef Ψ 4.0 mm | 21-80 mm | 2 078 | 19,13 | 15,93 | | 3,25 | 2,39 |
| Schroef Ψ 4.5 mm | 23-100 mm | 4 124 | | | | 4,99 | 3,06 |
| Schroef Ψ 4.8 mm | 25-150 mm | 5 302 | 17,17 | 12,91 | | 5,22 | 4,22 |
| Schroef Ψ 5.0 mm | 26-150 mm | 4 882 | 17,70 | 13,06 | | 5,95 | 3,01 |
| Schroef Ψ 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 ²] | |
|--|---------------------|-----------------------------------|---------------|
| Schroef Ψ 3.5 mm | Double Flat - 22,37 | ~ | ~ |
| Schroef Ψ 4.0 mm | Double Flat - 22,68 | Oval - 23,53 | Pan - 25,59 |
| Schroef Ψ 4.5 mm | Double Flat - 22,94 | Oval - 22,87 | Truss - 25,53 |
| Schroef Ψ 4.8 mm | Truss - 24,71 | ~ | ~ |
| Schroef Ψ 5.0 mm | Double Flat - 21,97 | Oval - 21,66 | ~ |
| Schroef Ψ 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