

# DECLARATION of PERFORMANCE (DoP)

## PRESTATIEVERKLARING

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

DoP nr.: **SPS.VZ.2020.001**



1. Unieke identificatiecode van het producttype.

QZ, Fixmart en neutrale (DTL) verzinkte spaanplaatschroeven conform artikelgroepen: 201, 202, 203, 204, 205, 206, 211, 212, 213, 214, 216, 269, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 369, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 811, 812, 813, 814, 816, 869, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 911, 912, 914, 916, 969

2. Type, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4.

Zie verpakking / productlabel

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:

Mechanische verbinding voor hout constructies

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5.

GebuVolco B.V.  
Christiaan Huygensweg 7  
3225 LD Hellevoetsluis  
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:

System 3

7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm (hEn) valt:

EN 14592 : 2008+A1:2012

Ø 3.0 mm / No. 30-9670/1	Ø 3.5 mm / No. 30-9670/2	Ø 4.0 mm / No. 30-9670/3
Ø 4.5 mm / No. 30-9670/4	Ø 5.0 mm / No. 30-9670/5	Ø 6.0 mm / No. 30-9670/6

Strojírenský Zkušební Ústav s.p. (NoBo 1015) Factory production Control (FPC) conforming to the requirements of EN ISO 9001

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling (ETA) is afgegeven.

Niet van toepassing

# DECLARATION of PERFORMANCE (DoP)

## PRESTATIEVERKLARING

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



DoP nr.: **SPS.VZ.2020.001**

### 9. Aangegeven prestatie.

Product	Length	Characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]		Characteristic withdrawal parameter $f_{ox,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]		Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	Characteristic torsional ratio				
				Loading across the fibre	Loading along the fibre							
Screw $\varnothing$ 3.0 mm	18-50 mm	1454		21,52	12,21	See table 2	3,28	1,99				
Screw $\varnothing$ 3.5 mm	21-50 mm	2752		20,38	16,64		3,84	1,76				
Screw $\varnothing$ 4.0 mm	24-70 mm	3536		19,33	18,01		5,09	1,79				
Screw $\varnothing$ 4.5 mm	27-80 mm	Smooth part	Threaded part	19,17	15,13		6,31	1,84				
		5187	6252									
Screw $\varnothing$ 5.0 mm	30-120 mm	Smooth part	Threaded part	20,83	18,48				6,95	2,02		
		6944	10287									
Screw $\varnothing$ 6.0 mm	36-260 mm	Smooth part	Threaded part	19,29	13,6	10,53					2,32	
		10360	16925									
Material	Carbon steel											
Corrosion resistance	galvanic zinc plated, service class 1 acc. To EN 1995-1-1											

Table 2:

Head type	Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	
	Double flathead	Panhead
Screw $\varnothing$ 3.0 mm	37,22	44,74
Screw $\varnothing$ 3.5 mm	33,45	37,21
Screw $\varnothing$ 4.0 mm	32,13	45,23
Screw $\varnothing$ 4.5 mm	26,19	35,26
Screw $\varnothing$ 5.0 mm	28,14	42,12
Screw $\varnothing$ 6.0 mm	26,08	41,53

### 10. Namens de fabrikant

D. de Pijper, Algemeen Directeur  
GebuVolco  
P.O. Box 112  
3220 AC Hellevoetsluis  
Tel. +31 181-330000

Hellevoetsluis, 10 November 2020

#### Verkoop, productie en magazijn

Christiaan Huygensweg 7  
3225 LD Hellevoetsluis

Tel. +31 181 330000  
Fax +31 181 320770

#### Postadres

Postbus 112  
3220 AC Hellevoetsluis

#### KvK

24222669

#### E-mail

info@gebuvolco.nl

#### Internet

www.gebuvolco.nl

# DECLARATION of PERFORMANCE (DoP)

## PRESTATIEVERKLARING

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



DoP nr.: **SPS.VZ.2020.001**

Artikelgroepen 201, 202, 203, 204, 205, 206, 211, 212, 213, 214, 216, 269, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 369, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 811, 812, 813, 814, 816, 869, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 911, 912, 914, 916, 969

Diameter x lengte:

2.5 x 10	3.0 x 50	4.0 x 13	4.2 x 51	5.0 x 17	6.0 x 140
2.5 x 12		4.0 x 15		5.0 x 20	6.0 x 150
2.5 x 13	3.5 x 10	4.0 x 16	4.5 x 16	5.0 x 25	6.0 x 160
2.5 x 16	3.5 x 12	4.0 x 17	4.5 x 20	5.0 x 28	6.0 x 180
2.5 x 20	3.5 x 13	4.0 x 20	4.5 x 25	5.0 x 30	6.0 x 200
2.5 x 25	3.5 x 15	4.0 x 25	4.5 x 30	5.0 x 35	6.0 x 30
	3.5 x 16	4.0 x 30	4.5 x 35	5.0 x 40	6.0 x 35
3.0 x 10	3.5 x 17	4.0 x 35	4.5 x 40	5.0 x 45	6.0 x 40
3.0 x 12	3.5 x 20	4.0 x 40	4.5 x 45	5.0 x 50	6.0 x 45
3.0 x 13	3.5 x 25	4.0 x 45	4.5 x 50	5.0 x 55	6.0 x 50
3.0 x 15	3.5 x 30	4.0 x 50	4.5 x 55	5.0 x 60	6.0 x 55
3.0 x 16	3.5 x 35	4.0 x 55	4.5 x 60	5.0 x 70	6.0 x 60
3.0 x 17	3.5 x 40	4.0 x 60	4.5 x 70	5.0 x 80	6.0 x 70
3.0 x 20	3.5 x 45	4.0 x 70	4.5 x 80	5.0 x 90	6.0 x 80
3.0 x 25	3.5 x 50	4.0 x 80			6.0 x 90
3.0 x 30	3.5 x 55		5.0 x 100	6.0 x 100	
3.0 x 35		4.2 x 25	5.0 x 110	6.0 x 110	
3.0 x 40	4.0 x 10	4.2 x 32	5.0 x 120	6.0 x 120	
3.0 x 45	4.0 x 12	4.2 x 38	5.0 x 16	6.0 x 130	

#### Verkoop, productie en magazijn

Christiaan Huygensweg 7  
3225 LD Hellevoetsluis

**Tel.** +31 181 330000  
**Fax** +31 181 320770

#### Postadres

Postbus 112  
3220 AC Hellevoetsluis

**KvK** 24222669

**E-mail** [info@gebuvolco.nl](mailto:info@gebuvolco.nl)

**Internet** [www.gebuvolco.nl](http://www.gebuvolco.nl)