

DECLARATION of PERFORMANCE (DoP)

PRESTATIEVERKLARING

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

DoP nr.:

SPS.VZ.2025.001

uitgegeven op 1 augustus 2025.



1. Unieke identificatiecode van het producttype.

QZ, Private label, Fixmart en neutraal verpakte verzinkte spaanplaatschroeven conform artikelgroepen: **201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 213, 266, 269, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 366, 369, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 866, 869, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 966, 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.

Strojírenský Zkušební Ústav s.p. (NoBo 1015).
Factory Production Control (FPC) conform EN ISO 9001.

6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:

System 2+

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.

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

10. Namens de fabrikant

D. de Pijper, Algemeen Directeur

GebuVolco
P.O. Box 112
3220 AC Hellevoetsluis
Tel. +31 181-330000

DECLARATION of PERFORMANCE (DoP)

PRESTATIEVERKLARING

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



DoP nr.: **SPS.VZ.2025.001**

Table 1:

Product	Length	Characteristic yield moment $M_{y,k}[Nmm]$		Characteristic withdrawal parameter $f_{ox,k}[N/mm^2]$		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 fibre			
Screw $\varnothing 3.0\text{ mm}$	18-50 mm	1454		21,52	12,21	See table 2	3,28	1,99
Screw $\varnothing 3.5\text{ mm}$	21-50 mm	2752		20,38	16,64		3,84	1,76
Screw $\varnothing 4.0\text{ mm}$	24-70 mm	3536		19,33	18,01		5,09	1,79
Screw $\varnothing 4.5\text{ mm}$	27-80 mm	Smooth part	Threaded part	19,17	15,13		6,31	1,84
		5187	6252					
Screw $\varnothing 5.0\text{ mm}$	30-120 mm	Smooth part	Threaded part	20,83	18,48		6,95	2,02
		6944	10287					
Screw $\varnothing 6.0\text{ mm}$	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 $f_{head,k}[N/mm^2]$	
	Double flathead	Panhead
Screw $\varnothing 3.0\text{ mm}$	37,22	44,74
Screw $\varnothing 3.5\text{ mm}$	33,45	37,21
Screw $\varnothing 4.0\text{ mm}$	32,13	45,23
Screw $\varnothing 4.5\text{ mm}$	26,19	35,26
Screw $\varnothing 5.0\text{ mm}$	28,14	42,12
Screw $\varnothing 6.0\text{ mm}$	26,08	41,53

DECLARATION of PERFORMANCE (DoP)

PRESTATIEVERKLARING

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

DoP nr.:

SPS.VZ.2025.001



Artikelgroepen **201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 213, 266, 269, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 366, 369, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 866, 869, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 966, 969.**

Diameter x lengte:

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