DECLARATION of PERFORMANCE (DoP)

Leistungserklärung

Abgegeben gemäß der EU-Bauproduktenverordnung (EU) 305/2011
EN 14592+A1; June 2012

DoP nr.: **SPS.VZ.2026.001** Veröffentlicht am 10. Juli 2026.

GEBUVOLCO
FASTENERS TO THE POINT

1. Einmaliger Identifikationscode der Produktart.	QZ, Fixmart und neutrale (DTL) Spanplattenschrauben verzinkt konform Artikelgruppen: **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. Typennummer, Seriennummer oder Nummer der Partie, beziehungsweise jedes andere für ein Bauprodukt geeignete Identifikationsmittel sowie in Artikel 11, Absatz 4 vorgeschrieben.	Siehe Verpackung / Produktlabel
3. Verwendungszweck des Bauproduktes in Übereinstimmung mit den zutreffenden harmonisierten technischen Spezifikationen, wie vom Produzenten angegeben:	Mechanische Verbindung von Holzkonstruktionen
4. Name, registrierter Handelsname oder registrierte Handelsmarke und Kontaktadresse des Herstellers, wie verordnet in Artikel 11, Absatz 5.	GebuVolco B.V. Christiaan Huygensweg 7 3225 LD Hellevoetsluis Niederlande
5. Falls zutreffend, Name und Kontaktadresse des Bevollmächtigten, dessen Prokura die in Artikel 12, Absatz 2 vermeldeten Aufgaben umfasst.	Strojírenský Zkušební Ústav s.p. (NoBo 1015) führt die Werksproduktionskontrolle (FPC) gemäß EN ISO 9001 durch.
6. Das System oder die Systeme zur Beurteilung und Identifikation der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes, das in Beilage V aufgeführt ist:	System 3
7. Falls die Leistungserklärung sich auf ein Bauprodukt bezieht, das unter eine harmonisierte Norm (hEn) fällt:	EN 14592+A1; June 2012
8. Falls sich die Leistungserklärung auf ein Bauprodukt bezieht, für das eine europäische technische Bewertung (ETA) abgegeben wurde.	Nicht zutreffend

9. Deklarierte Leistung

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. Name des Herstellers John van Honk, Production & Logistics manager

GEBUVOLCO
Christiaan Huygensweg 7
3225 LD Hellevoetsluis
The Netherlands
www.gebuvolco.nl
info@gebuvolco.nl
+31(0)181-33 00 00

DECLARATION of PERFORMANCE (DoP)

Leistungserklärung

Abgegeben gemäß der EU-Bauproduktenverordnung (EU) 305/2011
EN 14592+A1; June 2012

DoP nr.: **SPS.VZ.2026.001**

Veröffentlicht am 10. Juli 2026.

GEBUVOLCO
FASTENERS TO THE POINT

Table 1:

Product	Length	Characteristic yield moment $M_{y,k}$[Nmm]		Characteristic withdrawal parameter $f_{ox,k}$[N/mm²]		Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$[N/mm²]	Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$[kN]	Characteristic torsional ratio
				Loading across the fibre	Loading along the fibre			
Screw Ø 3.0 mm	18-50 mm	1454		21,52	12,21	See table 2	3,28	1,99
Screw Ø 3.5 mm	21-50 mm	2752		20,38	16,64		3,84	1,76
Screw Ø 4.0 mm	24-70 mm	3536		19,33	18,01		5,09	1,79
Screw Ø 4.5 mm	27-80 mm	Smooth part	Threaded part	19,17	15,13		6,31	1,84
		5187	6252					
Screw Ø 5.0 mm	30-120 mm	Smooth part	Threaded part	20,83	18,48		6,95	2,02
		6944	10287					
Screw Ø 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:

Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$[N/mm²]		
Head type	**Double flathead**	**Panhead**
Screw Ø 3.0 mm	37,22	44,74
Screw Ø 3.5 mm	33,45	37,21
Screw Ø 4.0 mm	32,13	45,23
Screw Ø 4.5 mm	26,19	35,26
Screw Ø 5.0 mm	28,14	42,12
Screw Ø 6.0 mm	26,08	41,53

Christiaan Huygensweg 7
3225 LD Hellevoetsluis - NL

Tel. +31 181 330000
KvK 24222669

E-mail info@gebuvolco.nl
Internet www.gebuvolco.nl

DECLARATION of PERFORMANCE (DoP)

Leistungserklärung

Abgegeben gemäß der EU-Bauproduktenverordnung (EU) 305/2011
EN 14592+A1; June 2012

DoP nr.: **SPS.VZ.2026.001**

Veröffentlicht am 10. Juli 2026.

GEBUVOLCO
FASTENERS TO THE POINT

Artikelgruppe **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.**

Durchmesser x Länge:

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	

Christiaan Huygensweg 7
3225 LD Hellevoetsluis - NL

Tel. +31 181 330000
KvK 24222669

E-mail info@gebuvolco.nl
Internet www.gebuvolco.nl