DECLARATION of PERFORMANCE (DoP)

Declaration des performances

Conformément à l'Annexe III du Règlement (UE) 305/2011 (Règlement sur les produits de construction)
EN 14592+A1; June 2012

GEBUVOLCO
FASTENERS TO THE POINT

DoP nr.: **SPS.VZ.2026.001** Publié le 10 juillet 2026.

1. Code d'identification unique du produit type:	QZ, Fixmart et neutre (DTL) vis à bois zingué conforme les groupes de produits: **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. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4:	Les numéros de type et de lot figurent sur l'emballage
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:	Joint mécanique pour les constructions en bois
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:	GebuVolco B.V. Christiaan Huygensweg 7 3225 LD Hellevoetsluis Pays-Bas
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:	Strojírenský Zkušební Ústav s.p. (NoBo 1015) effectue le Contrôle de Production en Usine (FPC) conformément à la norme EN ISO 9001.
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:	System 3
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:	EN 14592+A1; June 2012
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:	s.o.

9. Performances déclarées:

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. Signé pour le fabricant et en son nom par: 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)

Declaration des performances

Conformément à l'Annexe III du Règlement (UE) 305/2011 (Règlement sur les produits de construction)
EN 14592+A1; June 2012

GEBUVOLCO
FASTENERS TO THE POINT

DoP nr.: **SPS.VZ.2026.001** Publié le 10 juillet 2026.

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)

Declaration des performances

Conformément à l'Annexe III du Règlement (UE) 305/2011 (Règlement sur les produits de construction)
EN 14592+A1; June 2012

GEBUVOLCO
FASTENERS TO THE POINT

DoP nr.: **SPS.VZ.2026.001** Publié le 10 juillet 2026.

Groupe d'articles **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.**

Diamètre x longueur

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