

DECLARATION of PERFORMANCE (DoP)

Declaration des performances

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

DoP nr.:

SPS.VZ.2025.001-ETA

Publié le 1er Août 2025.



1. Code d'identification unique du produit type:

QZ, marque de distributeur, Fixmart et vis en panneau de particules zinguées, emballées de façon neutre, conformes aux groupes d'articles : **211, 212, 214, 216, 311, 312, 314, 316, 811, 812, 814, 816, 911, 912, 914, 916.**

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:

Voir l'emballage / l'étiquette du produit.

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

Élément de fixation mécanique pour structures en bois selon ETA-18/0284

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:

Non applicable

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V:

Système 3

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

EN 14592:2008+A1:2012

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée:

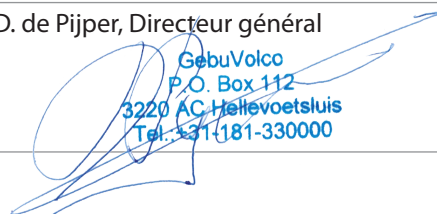
ETA-18/0284, délivré par TZÚS Praha, s.p., pour Sheh Fung Screws Co., Ltd., Taïwan.
Date d'émission : 14 décembre 2019 (version la plus récente).

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:

D. de Pijper, Directeur général


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

DECLARATION of PERFORMANCE (DoP)

Declaration des performances

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



DoP nr.: **SPS.VZ.2025.001-ETA** Publié le 1er Août 2025.

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:

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)

Declaration des performances

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



DoP nr.:

SPS.VZ.2025.001-ETA

Publié le 1er Août 2025.

Groupe d'articles **211, 212, 214, 216, 311, 312, 314, 316, 811, 812, 814, 816, 911, 912, 914, 916**

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	