

DECLARATION of PERFORMANCE (DoP)

PRESTATIEVERKLARING

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

DoP nr.: **SPS.VZ.2017.001**



1. Unieke identificatiecode van het producttype.

QZ, Fixmart en neutrale (DTL) verzinkte spaanplaatschroeven conform artikelgroepen: 201, 202, 203, 205, 206, 209, 211, 212, 213, 214, 216, 249, 269, 801, 802, 803, 805, 806, 807, 808, 809, 811, 812, 813, 814, 816, 849, 869, 901, 902, 903, 905, 906, 907, 908, 909, 911, 912, 913, 914, 916, 949, 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.2017.001**

9. Aangegeven prestatie.

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 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		See table 2	6,31	1,84	
		5187	6252							
Screw \varnothing 5.0 mm	30-120 mm	Smooth part	Threaded part	20,83	18,48			See table 2	6,95	2,02
		6944	10287							
Screw \varnothing 6.0 mm	36-260 mm	Smooth part	Threaded part	19,29	13,6	See table 2			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 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, 14 september 2017

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)

According to Construction Products Regulation: (EU) 305/2011
EN 14592:2008+A1: 2012

DoP nr.: **SPS.VZ.2017.001**



1. Unique identification code of the product type.

QZ, Fixmart and neutral (DTL) zincplated chipboard screws according to article range:

201, 202, 203, 205, 206, 209, 211, 212, 213, 214, 216, 249, 269, 801, 802, 803, 805, 806, 807, 808, 809, 811, 812, 813, 814, 816, 849, 869, 901, 902, 903, 905, 906, 907, 908, 909, 911, 912, 913, 914, 916, 949, 969.

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4).

See packing / productlabel

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Mechanical fasteners for use in timber constructions

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

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

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

-

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

System 3

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard.

EN 14592+A1; June 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. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Not relevant

DECLARATION of PERFORMANCE (DoP)

According to Construction Products Regulation: (EU) 305/2011
EN 14592:2008+A1: 2012



DoP nr.: **SPS.VZ.2017.001**

9. Declared performance

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 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		See table 2	6,31	1,84	
		5187	6252							
Screw \varnothing 5.0 mm	30-120 mm	Smooth part	Threaded part	20,83	18,48			See table 2	6,95	2,02
		6944	10287							
Screw \varnothing 6.0 mm	36-260 mm	Smooth part	Threaded part	19,29	13,6	See table 2			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 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. On behalf of the manufacturer:

D. de Pijper, General Director
 GebuVolco
 P.O. Box 112
 3220 AC Hellevoetsluis
 Tel. +31(0)181-330000

Hellevoetsluis, September 14, 2017

Sales, production and warehouse

Christiaan Huygensweg 7
3225 LD Hellevoetsluis

Tel. +31 181 330000
Fax +31 181 320770

P.O. Box

P.O. Box 112
3220 AC Hellevoetsluis

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.2017.001**



1. Einmaliger Identifikationscode der Produktart.

QZ, Fixmart und neutrale (DTL) Spanplattenschrauben
verzinkt konform Artikelgruppen:

201, 202, 205, 206, 211, 212, 213, 214, 216, 269, 801,
802, 803, 805, 806, 807, 808, 809, 811, 812, 813, 814,
816, 869, 901, 902, 903, 905, 906, 907, 908, 911, 912,
913, 914, 916, 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.

-

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

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. Falls sich die Leistungserklärung auf ein Bauprodukt bezieht, für das eine europäische technische Bewertung (ETA) abgegeben wurde.

Nicht zutreffend

DECLARATION of PERFORMANCE (DoP)

Leistungserklärung

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



DoP nr.: **SPS.VZ.2017.001**

9. Deklarierte Leistung

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 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		See table 2	6,31	1,84	
		5187	6252							
Screw \varnothing 5.0 mm	30-120 mm	Smooth part	Threaded part	20,83	18,48			See table 2	6,95	2,02
		6944	10287							
Screw \varnothing 6.0 mm	36-260 mm	Smooth part	Threaded part	19,29	13,6	See table 2			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 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. Name des Herstellers

D. de Pijper, Hauptgeschäftsführer

GebuVolco
P.O. Box 112
3220 AC Hellevoetsluis
Tel. +31 (0)181-330000

Hellevoetsluis, 14 September 2017

Vertrieb, Produktion und Lager

Christiaan Huygensweg 7
3225 LD Hellevoetsluis - NL

Tel. +31 181 330000
Fax +31 181 320770

Postanschrift

Postbus 112
3220 AC Hellevoetsluis - NL

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



DoP nr.: **SPS.VZ.2017.001**

1. Code d'identification unique du produit type:

QZ, Fixmart et neutre (DTL) vis à bois zingué conforme les groupes de produits:

201, 202, 205, 206, 211, 212, 213, 214, 216, 269, 801, 802, 803, 805, 806, 807, 808, 809, 811, 812, 813, 814, 816, 869, 901, 902, 903, 905, 906, 907, 908, 911, 912, 913, 914, 916, 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:

s.o.

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

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

s.o.

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



DoP nr.: **SPS.VZ.2017.001**

9. Performances déclarées:

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 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		See table 2	6,31	1,84	
		5187	6252							
Screw \varnothing 5.0 mm	30-120 mm	Smooth part	Threaded part	20,83	18,48			See table 2	6,95	2,02
		6944	10287							
Screw \varnothing 6.0 mm	36-260 mm	Smooth part	Threaded part	19,29	13,6	See table 2			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 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. 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

Hellevoetsluis, Septembre 14, 2017