

PDCTG001



Edité selon la réglementation européenne des matériaux de construction 305/2011/EU.
pgb-Europe déclare que les produits repris ci-dessous sont conformes aux conditions de:

EN 14592 2008+A1 2012 – Timber structures - Dowel-type fasteners

1. *Code d'identification unique du produit type:*
PDCTG
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:*
see annex 1 to this document
3. *Usage ou usages prévus du produit e construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:*

Type:	Vis construction pour toitures (sarking) avec tête cylindrique et double filet, empreinte Tx
Matériel:	Acier carbon ASTM-SAE 10B21 (case hardened)
Protection contre corrosion:	Zingué Cr3+, minimum 8 µm, according to ISO 2081
Classe climatique:	Service class 2 selon EN 1995-1-1
Résistance au feu:	NPD (Performance non déterminée)
Réaction au feu:	Classification A1 selon EN13501-1
Usage prévu:	Vis pour toitures

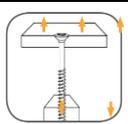
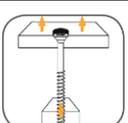
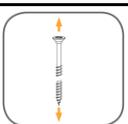
4. *Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:*
pgb-Europe nv – Gontrode Heirweg 170 – 9090 Melle – Belgium
5. *Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:*
NON APPROPRIE
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. *Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:*

Norme: EN 14592:2008 +A1-2012
Exécuté par: HFB Engineering GMBH
Zschortauer Straße 42
04129 Leipzig
Selon le système: 3
Edité en: Initial Type Test report n° 311002455/1/2016

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

NON APPROPRIE

9. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles				Performance
				Ø 8
	$M_{y,k}$	Moment plastique caractéristique	[Nm]	29,9
	$f_{ax,k}$	Paramètre caractéristique de la résistance à l'arrachement	[N/mm ²]	10,9 ¹
	ρ_k	Densité du bois	[kg/m ³]	371
	$f_{head,k}$	Paramètre caractéristique de pénétration de la tête	[N/mm ²]	35,7
	ρ_k	Densité du bois	[kg/m ³]	505
	$f_{tens,k}$	Résistance caractéristique à la traction	[kN]	24,78
	$f_{tor,k}$	Résistance caractéristique à la torsion	[Nm]	26,67
	$R_{tor,k,thread}$	Couple d'insertion (filet)	[Nm]	6,40
	$R_{tor,k,shaft}$	Coupe d'insertion (corps)	[Nm]	10,55
	ρ_k	Densité du bois	[kg/m ³]	450
	$f_{tor,k}/R_{tor,k}$	Ratio de résistance caractéristique à la torsion	[-]	4,2 2,5

Traité suivant la norme EN 14592 2008+A1:2012.

¹ Insertion de vis dans le bois 58mm

DECLARATION DE PERFORMANCE

DoP PDCTG001 page 3 / 4

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour le fabricant et en son nom par:

Date et lieu de délivrance	Signature	
Melle, 15/11/2016	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 

Annex 1 : Product overview

PDCTG

Roofing screw with double thread, T-drive

cylinder head, milling ribs on the shank, cutting point type 17

Dakconstructieschroef met dubbele schroefdraad, T-drive

cylinderkop, freesribben op de schacht, snijpunt 17

Vis pour construction toiture avec double filet, empreinte étoile-T

tête cylindrique, nervures sur le corps, pointe coupante type 17

Dachschraube mit Doppelgewinde, I-Stern Antrieb

Zylinderkopf, Teilgewinde mit Schabenut, Spitze Typ 17



DoP: PDCTG001



Ø [mm]	l [mm]	Art. Nr.	EAN code	TX	L1 [mm]	
STANDARD PACKING - STANDAARDVERPAKKING - EMBALLAGE STANDARD - NORMALPACKUNG						
8,0	165	PDCTGK080165Z	5410439476881	TX 40	80	50
	195	PDCTGK080195Z	5410439476898	TX 40	80	50
	225	PDCTGK080225Z	5410439321112	TX 40	100	50
	235	PDCTGK080235Z	5410439321129	TX 40	100	50
	255	PDCTGK080255Z	5410439321310	TX 40	100	50
	275	PDCTGK080275Z	5410439321327	TX 40	100	50
	300	PDCTGK080300Z	5410439323116	TX 40	100	50
	335	PDCTGK080335Z	5410439323123	TX 40	100	50
	365	PDCTGK080365Z	5410439323130	TX 40	100	50
	395	PDCTGK080395Z	5410439323147	TX 40	100	50
	435	PDCTGK080435Z	5410439323178	TX 40	100	50
	470	PDCTGK080470Z	5410439476904	TX 40	100	50