

PETTG101



Uitgegeven volgens de Europese Verordening Bouwproducten 305/2011/EU.
pgb-Europe verklaart hierbij dat onderstaande producten conform zijn aan de voorwaarden van:

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

1. *Unieke identificatiecode van het product:*
PETTG A2
2. *Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:*
Zie bijlage 1
3. *Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:*

Type:	Houtconstructieschroef met snijpunt, gedeeltelijke draad met freesribben op de schacht, met flenskop en T-drive indruk
Materiaal:	Inox A2 grade 50 overeenkomstig met EN ISO 3506-1
Klimaat klasse:	Klimaat klasse 1,2 en 3 overeenkomstig met EN 1995-1-1
Vuurbestendigheid:	NPD (No Performance Declared – geen prestatie bepaald)
Reactie bij brand:	Classificatie A1 overeenkomstig met EN13501-1
Beoogd gebruik:	Bouten voor dragende houtconstructies

4. *Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:*
pgb-Europe nv – Gontrode Heirweg 170 – 9090 Melle – Belgium
5. *Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:*
NIET RELEVANT
6. *Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:*
Systeem 3
7. *Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:*

Norm: EN 14592:2008 +A1-2012
Uitgevoerd door: HFB Engineering GMBH
Zschortauer Straße 42
04129 Leipzig
Volgens systeem 3
Uitgegeven in: Initial Type Test report n° 311002167/1/2013

8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven:

NIET RELEVANT

9. Aangegeven prestaties:

Essentiële kenmerken		Prestaties
		Ø 8
Karakteristieke waarde van het vloei-moment $M_{y,k}$	[Nmm]	20040
Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax,k}$	[N/mm ²]	22,3 ¹
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	17,8 ²
		450
Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$	[N/mm ²]	14,3
Dichtheid hout	ρ_k [kg/m ³]	450
Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$	[kN]	13,80
Karakteristieke torsiesterkte $f_{tor,k}$	[Nm]	19,64
		4,22 ³
Karakteristieke torsieweerstand $R_{tor,k}$	[Nm]	7,39 ⁴
Karakteristieke torsie ratio (ρ_k 450 kg/m ³)	[-]	4,6 / 2,7

Handelend volgens de geharmoniseerde norm EN 14592 2008+A1:2012.

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant

Plaats en datum van uitgave	Bedrijfsstempel
Melle, 18/10/2013	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396

Annex 1 : Productoverzicht

Wood construction screws with flange head, T-drive
milling segment on the shank, coarse thread, special cutting pointe type 17, hardened and waxed

Houtconstructieschroef met flenskop, T-drive
met freesribben op de schacht, grove draad, speciale snijpunt type 17, gehard en gewaxt

Vis pour constructions en bois tête disque, empreinte étoile-T
avec nervures sur le corps, filet large, pointe coupante type 17, trempée et lubrifiée

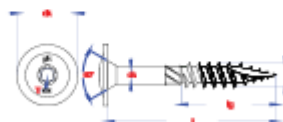
Holzbauschraube mit Tellerkopf, I-Stern Antrieb
mit Fräsrillen auf dem Schaft, Grobgewinde, Cut-Spitze Typ 17, gehärtet und gleitbeschichtet

PETTG

A2
inox



CE
EN 14592



Art, Nr, [mm]	EAN code	D [mm]	L [mm]	T [mm]	dk [mm]	lg [mm]		
PETTGK080080A2	5410439342117	8,0	80	Tx 40	25,0	80	50	800
PETTGK080100A2	5410439342124	8,0	100	Tx 40	25,0	80	50	600
PETTGK080120A2	5410439342131	8,0	120	Tx 40	25,0	80	50	600