

## PWHVG001



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:*  
**PWHVG**
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:*

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Type:</b>                | Hardhoutschroef "pfs <sup>+</sup> " met gedeeltelijke draad, verzonken kop met freesribben en bruin geschilderde kop, Vierkante indruk |
| <b>Materiaal:</b>           | AISI 410   |
| <b>Corrosiebescherming:</b> | Klimaat klasse 3 overeenkomstig met EN 1995-1-1  |
| <b>Klimaat klasse:</b>      | NPD (No Performance Declared – geen prestatie bepaald)   |
| <b>Vuurbestendigheid:</b>   | Classificatie A1 overeenkomstig met EN13501-1  |
| <b>Reactie bij brand:</b>   | Mechanische bevestigingen voor het bevestigen van houten constructies zoals terrassen en deckings.                                     |

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

# PRESTATIEVERKLARING

DoP PWHVG001 page 2 / 3

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 5                      |
| Karakteristieke waarde van het vloeimoment $M_{y,k}$            | [Nmm]                         | 7070                     |
| Karakteristieke uittrekwaarde $f_{ax}$                          | [N/mm <sup>2</sup> ]          | 23,4 <sup>1</sup>        |
| Dichtheid hout  | $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ] | 23,7 <sup>2</sup><br>450 |
| Karakteristieke kopdoortrekwaarde $f_{head,k}$                  | [N/mm <sup>2</sup> ]          | 14,8                     |
| Dichtheid hout  | $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ] | 450                      |
| Karakteristieke treksterkte $f_{tens,k}$                        | [kN]                          | 9,65                     |
| Karakteristieke torsiesterkte $f_{tor,k}$                       | [Nm]                          | 6,15                     |
| Karakteristieke torsieweerstand $R_{tor,k}$                     | [Nm]                          | 1,32 <sup>3</sup>        |
|   |                               | 1,69 <sup>4</sup>        |
| Karakteristieke torsie ratio ( $\rho_k$ 450 kg/m <sup>3</sup> ) | [-]                           | 4,7 / 3,6                |

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  | Ondertekend voor en namens de fabrikant door   |  |   |
|--|--|--|---|
| Melle, 10/10/2013  | <table border="1"><tr><td><b>nv pgb-Europe sa</b><br/>Gontrode Heirweg 170<br/>9090 MELLE<br/>BE 0425 888 396</td><td>Johannes Heye, product manager<br/></td></tr></table> | <b>nv pgb-Europe sa</b><br>Gontrode Heirweg 170<br>9090 MELLE<br>BE 0425 888 396 | Johannes Heye, product manager<br> |
| <b>nv pgb-Europe sa</b><br>Gontrode Heirweg 170<br>9090 MELLE<br>BE 0425 888 396 | Johannes Heye, product manager<br>  |  |   |

## Annex 1 : Product overview

PWHVG



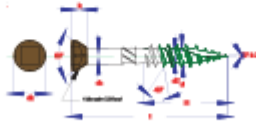
**Tropical hardwood screw with brown painted head, square recess**  
 head 60° with 4 ribs, milling segment on the shank, special cutting point type 17, partial thread, hardened and passivated bright



**Hardhoutschroef met bruin gekleurde kop, vierkante indruk**  
 kop 60° met 4 freesribben, freesribben op de schacht, speciale snijpunt type 17, gehard en gewaxt

**Vis pour bois dur tropique avec tête laquée brune, empreinte carrée**  
 tête réduite 60°, avec 4 nervures sous la tête et nervures sur le corps, pointe coupante type 17, filet partiel, trempée et lubrifiée

**Hartholzschrauben mit gefarbtm Senkkopf, Vierkantantrieb**  
 Kopf 60° mit 4 Fräsribben und Fräsribben auf dem Schaft, Cut-Spitze Typ 17, Teilgewinde, gehärtet und gleitbeschichtet

| Art, Nr,<br>[mm] | EAN code      | D<br>[mm] | L<br>[mm] | V<br>[mm] | dk<br>[mm] |  |  |
|------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|------------|---|---|
| PWHVGG50050 C2B  | 5410439435866 | 5,0       | 50        | SQ 3      | 7,5        | 200   | 4800  |
| PWHVGG50060 C2B  | 5410439435873 | 5,0       | 60        | SQ 3      | 7,5        | 200   | 3200  |