

## HAETTG001



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:

**HAETTG**

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 Annex 1**

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

<b>Type:</b>	Vis construction à bois Hapax BlueTop avec tête disque
<b>Matériel:</b>	Acier ASTM-SAE 10B21 (trempée)
<b>Protection contre corrosion:</b>	Zingué blanc Cr3+, minimum 8 µm, ISO 4042
<b>Classe climatique:</b>	Classe climatique 2 selon EN 1995-1-1
<b>Résistance au feu:</b>	NPD (No Performance Declared – Performance non déterminée)
<b>Réaction au feu:</b>	Classification A1 selon EN13501-1
<b>Usage prévu:</b>	Vis pour structures en bois portantes

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. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:

**Non approprié**

6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de la 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:

**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° 311002700/1/2019

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

**Non approprié**

9. Performances déclarées:

Essential characteristics				Performance				
				Ø 6		Ø 8		
	$M_{y,k}$	Moment plastique caractéristique	[Nm]	11,79		27,82		
	$f_{ax,k}$	Paramètre de démarrage caractéristique	[N/mm <sup>2</sup> ]	17,5	12,2	14,5	10,1	
	$F_{AZ,max,MW}$	Capacité de retrait (valeur moyenne)	[kN]	5,61	8,64	7,82	9,68	
	$\rho_k$	Densité de bois	[kg/m <sup>3</sup> ]	462	378	477	419	
		Profondeur de vissage	[mm]	48	100	60	100	
		<b>Multiplex 15mm</b>						
	$f_{head,k}$	Paramètre caractéristique de pénétration de la tête	[N/mm <sup>2</sup> ]	13,3		8,7		
	$\rho_k$	Densité de bois	[kg/m <sup>3</sup> ]	446		496		
$F_{KDZ,max,MW}$	Valeur moyenne	[kN]	4,51		6,42			
	$f_{tens,k}$	Capacité en traction caractéristique	[kN]	13,45		24,96		
	$f_{tor,k}$	Résistance caractéristique à la torsion	[Nm]	11,58		28,64		
	$R_{tor,k, thread}$	Moment caractéristique d'insertion	[Nm]	2,41	2,13	5,93	4,81	
	$R_{tor,k, shaft}$	Moment caractéristique d'insertion	[Nm]	3,63	2,89	6,59	6,54	
	$\rho_k$	Densité de bois	[kg/m <sup>3</sup> ]	462	428	477	419	
		Profondeur de vissage	[mm]	75	192	93	192	
	$f_{tor,k} / R_{tor,k}$	Ratio de la résistance caractéristique à la torsion (corps / filet)	[-]	4,80/ 3,19	5,44/ 4,00	4,83/ 4,35	5,95/ 4,38	

Traité suivant la norme EN 14592 2008+A1:2012.2012.

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	Signé pour le fabricant et en son nom par	
Melle, 06/09/2019	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">                     nv pgb-Europe sa                      Gontrode Heirweg 170                      9090 MELLE                      BE 0425 888 396                 </div>	Johannes Heye, product manager 

## Annex 1 :



Hapax constructieschroef met deeldraad en flenskop, gehard en gewaxt.



d [mm]	l [mm]	dk [mm]	Art. Nr.	EAN code	TX			
6	30	14	HAETTG001006000303	5410439471763	TX 30	100	3600	86400
	40	14	HAETTG001006000403	5410439471770	TX 30	100	2400	57600
	50	14	HAETTG001006000503	5410439471787	TX 30	100	2400	57600
	60	14	HAETTG001006000603	5410439471794	TX 30	100	1600	38400
	70	14	HAETTG001006000703	5410439471800	TX 30	100	1600	38400
	80	14	HAETTG001006000803	5410439471817	TX 30	100	1600	38400
	100	14	HAETTG001006001003	5410439471824	TX 30	100	1600	38400
	120	14	HAETTG001006001203	5410439471831	TX 30	100	1200	28800
	140	14	HAETTG001006001403	5410439471848	TX 30	100	1200	28800
	160	14	HAETTG001006001603	5410439471855	TX 30	100	800	19200
	180	14	HAETTG001006001803	5410439471862	TX 30	100	800	19200
	200	14	HAETTG001006002003	5410439471879	TX 30	100	800	19200
	220	14	HAETTG001006002203	5410439471886	TX 30	100	800	19200
	240	14	HAETTG001006002403	5410439471893	TX 30	100	400	9600
	260	14	HAETTG001006002603	5410439471909	TX 30	100	400	9600
	280	14	HAETTG001006002803	5410439471916	TX 30	100	400	9600
	300	14	HAETTG001006003003	5410439471923	TX 30	100	400	9600
	8	40	14	HAETTG001008000403	5410439471930	TX 40	50	1800
50		14	HAETTG001008000503	5410439471947	TX 40	50	800	19200
60		14	HAETTG001008000603	5410439471954	TX 40	50	800	19200
80		14	HAETTG001008000803	5410439471961	TX 40	50	800	19200
100		14	HAETTG001008001003	5410439471978	TX 40	50	600	14400
120		14	HAETTG001008001203	5410439299329	TX 40	50	600	14400
140		14	HAETTG001008001403	5410439471985	TX 40	50	600	14400
160		14	HAETTG001008001603	5410439471992	TX 40	50	400	9600
180		14	HAETTG001008001803	5410439472005	TX 40	50	400	9600
200		14	HAETTG001008002003	5410439472012	TX 40	50	400	9600
220		14	HAETTG001008002203	5410439472029	TX 40	50	400	9600
240		14	HAETTG001008002403	5410439472036	TX 40	50	200	4800
260		14	HAETTG001008002603	5410439472043	TX 40	50	200	4800
280		14	HAETTG001008002803	5410439472050	TX 40	50	200	4800
300		14	HAETTG001008003003	5410439472067	TX 40	50	200	4800
320		14	HAETTG001008003203	5410439472074	TX 40	50	200	4800
340		14	HAETTG001008003403	5410439472081	TX 40	50	-	5700
360		14	HAETTG001008003603	5410439472098	TX 40	50	-	5700
380	14	HAETTG001008003803	5410439472104	TX 40	50	-	5400	
400	14	HAETTG001008004003	5410439472111	TX 40	50	-	5400	
440	14	HAETTG001008004403	5410439472128	TX 40	50	-	5400	
450	14	HAETTG001008004503	5410439472135	TX 40	50	-	4200	