

HAEVTG001



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

- Code d'identification unique du produit type:*
HAEVTG
- 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
- Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:*

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


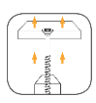



- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5:*
pgb-Europe nv – Gontrode Heirweg 170 – 9090 Melle – Belgium
- Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2:*
Non approprié
- 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
- 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 5		Ø 6		Ø 8	
	$M_{y,k}$	Moment plastique caractéristique	[Nm]	5,23		11,16		29,08	
	$f_{ax,k}$	Paramètre de démarrage caractéristique	[N/mm ²]	16,2	16,5	16,1	11,1	12	10,5
	$F_{AZ,max,MW}$	Capacité de retrait (valeur moyenne)	[kN]	4,0	6,41	5,36	7,68	6,88	10,0
	ρ_k	Densité de bois	[kg/m ³]	457	420	453	428	409	420
		Profondeur de vissage	[mm]	41	70	50	100	60	100
		Multiplex 15mm							
	$f_{head,k}$	Paramètre caractéristique de pénétration de la tête	[N/mm ²]	2,88		19,3		13,1	
	ρ_k	Densité de bois	[kg/m ³]	442		455		466	
$F_{KDZ,max,MW}$	Valeur moyenne	[kN]	16,4		4,13		4,81		
	$f_{tens,k}$	Capacité en traction caractéristique	[kN]	10,1		12,46		26,19	
	$f_{tor,k}$	Résistance caractéristique à la torsion	[Nm]	7,7		11,31		29,87	
	$R_{tor,k, thread}$	Moment caractéristique d'insertion	[Nm]	1,75	1,71	2,56	3,43	6,68	5,53
	$R_{tor,k, shaft}$	Moment caractéristique d'insertion	[Nm]	1,67	2,49	2,94	3,17	7,71	6,41
	ρ_k	Densité de bois	[kg/m ³]	457	420	453	428	409	420
		Profondeur de vissage	[mm]	62	112	72	192	92	192
	$f_{tor,k} / R_{tor,k}$	Ratio de la résistance caractéristique à la torsion (corps / filet)	[-]	4,40/ 4,61	4,50/ 3,09	4,42/ 3,85	3,30/ 3,57	4,47/ 3,87	5,40/ 4,66

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	nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396	Johannes Heye, product manager 

Annex 1 :



Hapax constructieschroef met deeldraad, gehard and gewaxt.



d [mm]	l [mm]	dk [mm]	Art. Nr.	EAN code	TX			
5	40	10	HAEVTG001005000403	5410439472517	TX 25	200	7200	172800
	50	10	HAEVTG001005000503	5410439472524	TX 25	200	4800	115200
	60	10	HAEVTG001005000603	5410439472531	TX 25	200	3200	76800
	70	10	HAEVTG001005000703	5410439472548	TX 25	200	2400	57600
	80	10	HAEVTG001005000803	5410439472555	TX 25	200	2400	57600
	90	10	HAEVTG001005000903	5410439472562	TX 25	200	2400	57600
	100	10	HAEVTG001005001003	5410439472579	TX 25	200	1600	38400
	120	10	HAEVTG001005001203	5410439472586	TX 25	200	1600	38400
6	60	12	HAEVTG001006000603	5410439472593	TX 30	200	2400	57600
	70	12	HAEVTG001006000703	5410439472609	TX 30	200	1600	38400
	80	12	HAEVTG001006000803	5410439472616	TX 30	200	1600	38400
	90	12	HAEVTG001006000903	5410439472623	TX 30	200	1600	38400
	100	12	HAEVTG001006001003	5410439472630	TX 30	100	1600	38400
	120	12	HAEVTG001006001203	5410439472647	TX 30	100	1200	28800
	140	12	HAEVTG001006001403	5410439472654	TX 30	100	1200	28800
	160	12	HAEVTG001006001603	5410439472661	TX 30	100	1200	28800
	180	12	HAEVTG001006001803	5410439472678	TX 30	100	800	19200
	200	12	HAEVTG001006002003	5410439472685	TX 30	100	800	19200
	210	12	HAEVTG001006002103	5410439472692	TX 30	100	800	19200
	220	12	HAEVTG001006002203	5410439472708	TX 30	100	800	19200
	230	12	HAEVTG001006002303	5410439472715	TX 30	100	800	19200
	240	12	HAEVTG001006002403	5410439472722	TX 30	100	800	19200
8	260	12	HAEVTG001006002603	5410439472739	TX 30	100	400	9600
	280	12	HAEVTG001006002803	5410439472746	TX 30	100	400	9600
	300	12	HAEVTG001006003003	5410439472753	TX 30	100	400	9600
	80	14,5	HAEVTG001008000803	5410439472760	TX 40	50	800	19200
	100	14,5	HAEVTG001008001003	5410439472777	TX 40	50	800	19200
	120	14,5	HAEVTG001008001203	5410439472784	TX 40	50	600	14400
	140	14,5	HAEVTG001008001403	5410439472791	TX 40	50	600	14400
	160	14,5	HAEVTG001008001603	5410439472807	TX 40	50	600	14400
	180	14,5	HAEVTG001008001803	5410439472814	TX 40	50	400	9600
	200	14,5	HAEVTG001008002003	5410439472821	TX 40	50	400	9600
	220	14,5	HAEVTG001008002203	5410439472838	TX 40	50	400	9600
	240	14,5	HAEVTG001008002403	5410439472845	TX 40	50	400	9600
	260	14,5	HAEVTG001008002603	5410439472852	TX 40	50	200	4800
	280	14,5	HAEVTG001008002803	5410439472869	TX 40	50	200	4800
	300	14,5	HAEVTG001008003003	5410439472876	TX 40	50	200	4800
	320	14,5	HAEVTG001008003203	5410439472883	TX 40	50	200	4800
340	14,5	HAEVTG001008003403	5410439472890	TX 40	50	-	5700	
360	14,5	HAEVTG001008003603	5410439472906	TX 40	50	-	5700	
380	14,5	HAEVTG001008003803	5410439472913	TX 40	50	-	5700	
400	14,5	HAEVTG001008004003	5410439472920	TX 40	50	-	5700	
440	14,5	HAEVTG001008004403	5410439472937	TX 40	50	-	5700	