

HAETTG001



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

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


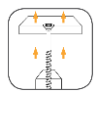



Type:	Hapax BlueTop houtconstructieschroef met flenskop
Materiaal:	Koolstofstaal ASTM-SAE 10B21 (gehard)
Corrosiebescherming:	Verzinkt Cr3+, minimum 8 µm, ISO 4042
Klimaat klasse:	Klimaat klasse 2 overeenkomstig met EN 1995-1-1
Vuurbestendigheid:	NPD (No Performance Declared – geen prestatie bepaald)
Reactie bij brand:	Classificatie A1 overeenkomstig met EN13501-1
Beoogd gebruik:	Schroeven voor dragende houtconstructies

- 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
- Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:*
NIET RELEVANT
- Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:*
Systeem 3
- 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
Onders systeem: 3
Uitgegeven: Initial Type Test report n° 311002700/1/2019

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which European Technical Assessment has been issued:

NIET RELEVANT

9. Aangegeven prestaties:

Essential characteristics				Performance				
				Ø 6		Ø 8		
	$M_{y,k}$	Karakteristiek vloeimoment	[Nm]	11,79		27,82		
	$f_{ax,k}$	Karakteristieke uittrekwaarde	[N/mm ²]	17,5	12,2	14,5	10,1	
	$F_{AZ,max,MW}$	Gemiddelde waarden	[kN]	5,61	8,64	7,82	9,68	
	ρ_k	Dichtheid hout	[kg/m ³]	462	378	477	419	
		Inschroefdiepte	[mm]	48	100	60	100	
		Multiplex 15mm						
	$f_{head,k}$	Karakteristieke kopdoortrekwaarde	[N/mm ²]	13,3		8,7		
	ρ_k	Dichtheid hout	[kg/m ³]	446		496		
$F_{KDZ,max,MW}$	Gemiddelde waarden	[kN]	4,51		6,42			
	$f_{tens,k}$	Karakteristieke treksterkte	[kN]	13,45		24,96		
	$f_{tor,k}$	Karakteristiek torsiemoment	[Nm]	11,58		28,64		
	$R_{tor,k, thread}$	Karakteristiek indraaimoment	[Nm]	2,41	2,13	5,93	4,81	
	$R_{tor,k, shaft}$	Karakteristiek indraaimoment	[Nm]	3,63	2,89	6,59	6,54	
	ρ_k	Dichtheid hout	[kg/m ³]	462	428	477	419	
		Inschroefdiepte	[mm]	75	192	93	192	
	$f_{tor,k} / R_{tor,k}$	Karakteristieke torsie ratio (schacht / draad)	[-]	4,80/ 3,19	5,44/ 4,00	4,83/ 4,35	5,95/ 4,38	

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, 06/09/2019	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> nv pgb-Europe sa Gontrode Heirweg 170 9090 MELLE BE 0425 888 396 </div> Johannes Heye, product manager 

Annex 1 : Productoverzicht



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	