



DÉCLARATION DE PERFORMANCE / declaration of performance

Selon le règlement (UE) n° 305/2011

DoP 1040

1. Type de produit **Broches lisses** smooth dowels
- Identification **Broches lisses GH de Ø 6,0 mm à Ø 24,0 mm / GH smooth for connections in wood from Ø 6,0 mm up to Ø 24,0 mm**
2. Utilisation prévue **Connexions bois/bois, bois/acier**
for wood to wood connections and wood steel connections
3. Fabricant **GH Baubeschläge GmbH; Austraße 34; DE -73235 Weilheim/Teck**
4. Mandataire **-non applicable-**
5. Système d'évaluation **3**
6. Évaluation européenne **EN 14592:2008 (D)**
Organisme notifié **KIT-Karlsruhe 0769 ITT 106253/4**
7. Caractéristiques techniques

Caractéristiques essentielles Main features	Performance	Spécification tech. harmonisée Harmonised technical specification
Qualité de l'acier / Steelgrade	S235; S355	EN 10025-2:2004 Carbone (D)
	1.4305; 1.4571	EN 10088-3:2005 (D)
Classe d'utilisation / service class	1 / 2 / 3	Eurocode 5
Sécurité incendie / Reaction to fire	A1	EN 1350-1
Environnement / Influence on air quality	Aucune substance dangereuse / No dangerous materials	
Adéquation à l'utilisation Résistance Serviceability Durability	Durabilité et adéquation à l'utilisation satisfaisantes, pour les constructions en bois telles que décrites dans EC 5 selon NKL Satisfactory continuous / and usability, as described in designs with wood in according to the EC 5 by service class	
Sécurité d'utilisation / Safety in use	---	
Protection contre le bruit / Protection against noise	---	

	My,k				My,k			
	S235	S355	Acier inoxydable stainless steel		S235	S355	Acier inoxydable stainless steel	
Couple de liaison characteristic yield moment	d [mm]	Nm	Nm	Nm	d [mm]	Nm	Nm	Nm
	6,0	11,4	14,9	15,8	14,0	103	135	143
	8,0	24,1	31,4	33,4	16,0	146	191	203
	10,0	43	56,1	59,7	18,0	198	259	275
	12,0	69,1	90,2	95,9	20,0	261	340	362
				24,0	419	547	582	

La performance du produit précité est conforme à la performance déclarée /aux performances déclarées. Seul le fabricant précitée est responsable de la délivrance de la déclaration de performance en respect de l'ordonnance (UE) n° 305/2011.
The performance of the above product corresponds to the declared performance / the declared services. For the preparation of the declaration of performance in accordance with Regulation (EU) no. 305/2011 only the above-named supplier producer is responsible.

Weilheim/Teck, Juillet 2023

Dirk Weiss
(B&T)

