



## DÉCLARATION DE PERFORMANCE / declaration of performance

Selon le règlement (UE) n° 305/2011

### DoP 6210

- |                                |                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Type de produit             | Chevilles de disques avec dents (selon EN912); tooth plate connector (to EN912)                                     |
| Identification                 | Type C1 : D48; D62; D75; D95; D117<br>Type C2 : E48; E62; E75; E95; E117                                            |
| 2. Utilisation prévue          | Connexions bois/bois, bois/béton ou acier<br>for wood to wood connections and wood to concrete or steel connections |
| 3. Fabricant                   | GH Baubeschläge GmbH; Austrasse 34; DE -73235 Weilheim/Teck / HSW4                                                  |
| 4. Mandataire                  | -non applicable-                                                                                                    |
| 5. Système d'évaluation        | 2+                                                                                                                  |
| 6. Norme harmonisée            | EN 14545: 2008                                                                                                      |
| Organisme notifié              | 0769-CPR-6210/02                                                                                                    |
| 7. Caractéristiques techniques |                                                                                                                     |

Caractéristiques essentielles Main features	Performance Performance					Spécification technique harmonisée Harmonised technical specification
Diamètre de cheville Dimensions d <sub>c</sub> en mm	50	62	75	95	117	EN 912:2011-09 Tableau C1
Capacité de charge caractéristique Characteristic load-carrying capacity R <sub>c,k</sub> en kN pour ρ <sub>k</sub> = 350 kg/m <sup>3</sup>	6,36	8,79	11,7	16,7	22,8	EN 13271:2004-02 section 6.2 équation 6
Module de décalage caract. Characteristic Shearing modulus K <sub>ser</sub> e N/mm pour ρ <sub>k</sub> = 350 kg/m <sup>3</sup>	5250	6510	7875	9975	12285	EN 13271:2004-02 section 6.4 équation 8
Qualité de l'acier Material	DX51D					EN 10346
Protection contre la corrosion Corrosion protection	Z275					EN 10346
Classe d'utilisation / service class	1 / 2 / 3					EN 1995-1-1:2004, (EC5)
Sécurité incendie / Reaction to fire	A1					EN 13501-1
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					
Raideur / Stiffness	Aucune performance constatée / No performance determined					
Ductilité dans examens cycliques Ductility in cyclic testing	Aucune performance constatée / No performance determined					
Sécurité d'utilisation / Safety in use	Aucune performance constatée / No performance determined					
Protection contre le bruit Protection against noise	Aucune performance constatée / No performance determined					

La performance du produit précité est conforme à la performance déclarée /aux performances déclarées. Seul le fabricant précité 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  
(représentant)