

Déclaration des Performances

DoP-C24-impregnation autoclave brun Classe 3 ou 4

- (1) Produit type : Bois de structure classé à section rectangulaire
- (2) Référence du lot : cf. BL ou Facture
- (3) Usage : Bois apte à usage en construction et fabrication de ponts
- (4) Fabricant : ILC BOIS SRL - Rue de Clos Champs, 3 - 5580 MONT-GAUTHIER-Belgique
- (5) système d'évaluation et de vérification de la constance des performances : 2+
- (6) Spécification technique harmonisée : EN 14081-1 + A1 : 2011 - Organisme notifié : FCBA 0380
- (7) Performances déclarées :

| | Essence (code essence) | Classe de résistance mécanique NF EN 1912 NF EN 338 : 2016 | D'après classe visuelle NBN B16-520 | Classe de durabilité naturelle (si non traité) EN 350-2 :1994 | Réaction au feu NF EN 13501-1 +A1 :2013 | Résistance au feu EN 13501-2 :2016 |
|---|---|---|---|---|---|--|
| Performances déclarées bois non traité | Sapin- Epicéa (WPCA) | C24 | S8 | 4 _F ;SHHY ;SHA ;ST | D-s2, d0 | NPD |
| | Douglas (PSMN) | C24 | S8 | 3-4 _F ;SHY ;SA ;DL ;ST ;SMA | | |
| Performances déclarées en cas de bois traités Classe 3 ou 4 (PT) | En cas de traitement par produit de préservation EN 15228 :2009 Cf. désignation des articles sur Facture/BL | | | | | |
| | Type de traitement et de produit de préservation | | | Par imprégnation autoclave BASF Wolmanit CX-10 | | |
| | Classe de pénétration | | | NP1 | | |
| | Valeur critique de rétention (avec termite) | | | 11 kg/m ³ pour la Classe 3 15 kg/m ³ pour la Classe 4 | | |
| | Agents biologiques visés | | | Champignons lignivores, pourriture molle, larves d'insectes xylophages y compris termites | | |
| | Emission de substances dangereuses | | | NPD | | |

Le classement se fait sur bois mouillé (frais de sciage) sauf pour nos KLS.

L'organisme notifié réalise la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanente du Contrôle de la Production en Usine. En conséquence, le certificat 0380-CPR-4282 est délivré à l'entreprise désignée au point (4).

Les performances du produit type identifiées en (1) et (2) sont conformes aux valeurs déclarées dans le tableau (7).

Cette déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant désigné au point (4).

Pour le fabricant, et en son nom par M. Ludovic KUYPERS, Dirigeant de l'entreprise.

Mont-Gauthier le 11/09/2023

