



Déclaration des performances

Bois massif / SB / 01

1. Bois de structure à section rectangulaire classé selon sa résistance mécanique :

Epicea (PCAB), Sapin (ABLA), Pin (PNSY), Mélèze (LADC), Douglas (PSMN), combinaison de bois d'épicéa / sapin (CMAP) ou une combinaison de types de bois d'épicéa / sapin / pin (WPPA).

2. N° de types de lot ou de série ou tout autre identifiant pour l'identification du produit de construction conformément à l'article 11, paragraphe 4 RPC :

Référence du lot cf. BL ou facture.

3. Utilisation conforme de la construction conformément à la spécification technique harmonisée :

Bois apte à un usage en construction et pour la fabrication de ponts

4. Nom, raison sociale ou la marque et adresse du fabricant en vertu de l'article 11, paragraphe 5 RPC :

**Schilliger Bois SAS
Zone Industrielle et Portuaire
68600 Volgelsheim
France**

5. Tâches de l'article 12, paragraphe 2, représentant RPC :

Sans objet

6. Système d'évaluation et de vérification de la constance de la performance 2+

7. Si la construction d'une norme harmonisée est réglementée :

L'organisme notifié [FCBA - n ° 0380] - a effectué l'inspection initiale de l'usine et du contrôle de production en usine et effectue la surveillance continue, l'évaluation et l'évaluation du contrôle de production en usine, et un certificat de conformité avec le certificat de conformité n ° 0380-CPR-4146 délivré CE .

8. Si la construction est contrôlée par une évaluation technique européenne :

Sans objet



9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances					Spécification technique harmonisée																																													
Module d'élasticité (moyen)	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Classe</th> <th>C18</th> <th>C24</th> <th>C30</th> </tr> <tr> <th>Espèce</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Epicea</td> <td>PCAB</td> <td>ST-III</td> <td>ST-II</td> <td>ST-I</td> </tr> <tr> <td>Sapin</td> <td>ABAL</td> <td>ST-III</td> <td>ST-II</td> <td>ST-I</td> </tr> <tr> <td>Pin</td> <td>PNSY</td> <td>ST-III</td> <td>ST-II</td> <td>ST-I</td> </tr> <tr> <td>Melèze</td> <td>LADC</td> <td>ST-III</td> <td>ST-II</td> <td>ST-I=C27</td> </tr> <tr> <td>Douglas</td> <td>PSMN</td> <td>ST-III</td> <td>ST-II</td> <td>ST-I</td> </tr> <tr> <td>Sapin / Epicea</td> <td>WPCA</td> <td>ST-III</td> <td>ST-II</td> <td>ST-I</td> </tr> <tr> <td>Sapin / Epicea / Pin</td> <td>WPPA</td> <td>ST-III</td> <td>ST-II</td> <td>ST-I</td> </tr> </tbody> </table>					Classe		C18	C24	C30	Espèce					Epicea	PCAB	ST-III	ST-II	ST-I	Sapin	ABAL	ST-III	ST-II	ST-I	Pin	PNSY	ST-III	ST-II	ST-I	Melèze	LADC	ST-III	ST-II	ST-I=C27	Douglas	PSMN	ST-III	ST-II	ST-I	Sapin / Epicea	WPCA	ST-III	ST-II	ST-I	Sapin / Epicea / Pin	WPPA	ST-III	ST-II	ST-I	EN 14081:2011
Classe						C18	C24	C30																																											
Espèce																																																			
Epicea	PCAB	ST-III	ST-II	ST-I																																															
Sapin	ABAL	ST-III	ST-II	ST-I																																															
Pin	PNSY	ST-III	ST-II	ST-I																																															
Melèze	LADC	ST-III	ST-II	ST-I=C27																																															
Douglas	PSMN	ST-III	ST-II	ST-I																																															
Sapin / Epicea	WPCA	ST-III	ST-II	ST-I																																															
Sapin / Epicea / Pin	WPPA	ST-III	ST-II	ST-I																																															
Résistance à la flexion																																																			
Résistance à la compression																																																			
Résistance à la traction																																																			
Résistance au cisaillement	Classes de résistance selon la norme EN 338 triés par NF B 52-001 ou DIN 4074-1 et affectées à la classe de résistance selon la norme EN1912. L'affectation aux classes de résistance du bois livré est énumérée dans les documents d'accompagnement. Les dimensions de chaque produit peuvent être trouvées dans les documents d'accompagnement.																																																		
Réaction au feu	D-s2, d0 selon la norme EN 14081, annexe C																																																		
Dégagement de substances dangereuses	NPD																																																		
Durabilité	Durabilité naturelle contre les attaques fongiques: Pin / sapin: classe de durabilité 4 selon la norme EN 350-2 Pine / mélèze / sapin de Douglas: classe de durabilité 3-4 selon la norme EN 350-2																																																		
Bois traité contre les attaques biologiques	NPD																																																		

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont en conformité avec les performances déclarées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé au nom du fabricant:

Ernest Schilliger, Membre du Conseil
 Volgelsheim, 18.04.2016