



Déclaration de performance

GFP / SHI / 03-01062022

1. Code d'identification unique du produit type : **Schilliger Grossformatplatte GFP / crosslam selon ETA-19/0675**
2. Usage: **Eléments de structure dans les bâtiments et les ponts**
3. Fabricant: **Schilliger Holz-Industrie AG
Haltikon 33
6403 Küssnacht am Rigi
Suisse**
4. Mandataire: **Pas de mandataire externe**
5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **Système 1**
6. Norme harmonisée: **ETA-19/0675 du 31.03.2020**
Organisme notifié: **No. 1359**
7. Performances déclarées:

Caractéristiques principales	Performance
Propriétés mécaniques en tant que	
module d'élasticité résistance à la flexion résistance à la compression résistance à la traction résistance au cisaillement	Les caractéristiques mécaniques sont directement déduites de l'annexe 2 de l'ETA-19/0675 et valables dans la méthode de calcul décrite dans l'annexe 3 de l'ETA-19/0675. Composition : 3 plis minimum, collés à 90° les uns par rapport aux autres. Plusieurs plis dont le fil est orienté dans la même direction peuvent être superposés (maximum 3 plis parallèles superposés avec une épaisseur cumulée n'excédant pas 90mm).
Données géométriques	Dimensions maximales de production (L x l x h) : 14.000 x 3.400 x 500mm Les dimensions spécifiques des produits sont indiquées sur les documents d'accompagnement.
Résistance du collage en tant que	
résistance du collage des aboutages à entures multiples résistance du collage entre couches	Conformément à la norme EN 408. Exigences selon la norme EN 16351:2015 Exigences, contrôle et évaluation conformément à la norme EN 16351:2015
Durabilité de la résistance du collage en tant que	
Essences de bois Adhésif	Epicéa (Picea Abies), Sapin (Abies Alba) pour les aboutages à entures multiples : 1-K-PUR, type de colle I selon EN 15425 (PUR, EN 15425 I 90 GP 0.3w) pour les joints de collage entre couches : 1-K-PUR, type de colle I selon EN 15425 (PUR, EN 15425 I 90 GP 0.3w)



Durabilité en tant que	
Durabilité vis-à-vis des champignons lignivores selon la norme EN 350-2	Classe de durabilité 5
Classe de service	Classes de service 1 et 2 selon Eurocode 5
Résistance au feu en tant que	
Données géométriques	voir "Données géométriques"
Vitesse de combustion	
<ul style="list-style-type: none"> Densité caractéristique Type de bois 	Densité caractéristique des classes de résistances listées dans l'ETA-19/0675 Épicéa (Picea Abies) / Sapin (Abies Alba)
Comportement au feu en tant que	
Classe de réaction au feu	D-s2, d0
Dégagement de formaldéhyde	
Classe d'émission de formaldéhyde	E1 (1-K-PUR ; <i>adhésif sans formaldéhyde</i>)
Rejet d'autres substances dangereuses	
Rejet d'autres substances dangereuses	Aucune performance spécifiée (NPD)

Les performances du produit ci-dessus correspondent aux performances déclarées. Le fabricant susmentionné est seul responsable de l'établissement de la déclaration de performance conformément au Règlement (UE) n° 305/2011.

Signé pour le fabricant et au nom du fabricant :

Ernest Schilliger, membre du directoire

Küssnacht am Rigi, 01.06.2022