



Leistungserklärung

GFP / SHI / 03-01052020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Schilliger Grossformatplatte GFP gemäss ETA-19/0675**
2. Verwendungszweck: **Hoch- und Brückenbau**
3. Hersteller: **Schilliger Holz-Industrie AG
Haltikon 33
6403 Küssnacht am Rigi
Schweiz**
4. Bevollmächtigter: **Kein externer Bevollmächtigter**
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 1**
- 6.a) Harmonisierte Norm: **ETA-19/0675 vom 31.03.2020**
Notifizierte Stelle: **Nr. 1359**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Mechanische Eigenschaften als	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Die mechanischen Eigenschaften sind direkt der ETA-19/0675 Anhang 2 zu entnehmen und gelten für die in der ETA-19/0675 Anhang 3 angegebenen Kalkulationsmethoden. Aufbau: mindestens 3-lagig, 90° abgesperrt verleimt. Lagen mit parallelem Faserverlauf sind zulässig (maximal drei faserparallele Lagen bis zu einer kumulierten Lagenstärke von maximal 90mm).
Geometrische Daten	Maximale Produktabmessung (l x b x h): 14.000 x 3.400 x 500mm Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
Klebfestigkeit als	
Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	Entsprechend EN 408; Anforderungen gemäss EN 16351:2015 Anforderungen, Prüfung und Bewertung gemäss EN 16351:2015
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als	
Holzart, Klebstoff	Fichte (Picea Abies), Tanne (Abies Alba) Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: 1-K-PUR, Klebstofftyp I gemäss EN 15425 (PUR, EN 15425 I 90 GP 0.3w) Klebstoff für Flächenverklebungen: 1-K-PUR, Klebstofftyp I gemäss EN 15425 (PUR, EN 15425 I 90 GP 0.3w)



Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2	5
Nutzungsklasse	Nutzungsklassen 1 & 2 gemäss Eurocode 5
Feuerwiderstand als	
Geometrische Daten Abbrandrate als <ul style="list-style-type: none"> • charakteristische Dichte • Holzart 	siehe „Geometrische Daten“ Charakteristische Rohdichte der in der ETA-19/0675 genannten Festigkeitsklassen Fichte (Picea Abies), Tanne (Picea Alba)
Brandverhalten als	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0
Emission von Formaldehyd als	
Formaldehyd-emissionsklasse	Klasse E1 (1-K-PUR; formaldehydfreier Klebstoff)
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Nicht relevant (NPD)

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ernest Schilliger, Mitglied der Geschäftsleitung

Küssnacht am Rigi, 01.05.2020