



## Leistungserklärung

GFP / SHI / 03-01012016

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Schilliger Grossformatplatte GFP gemäss ETA-08/0238**
2. Verwendungszweck: **Gebäude**
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-08/0238**  
Notifizierte Stelle: **Nr. 1359**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
<b>Mechanische Eigenschaften</b> als	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	Die mechanischen Eigenschaften sind direkt der ETA-08/0238 Anhang 2 zu entnehmen und gelten für die in der ETA-08/0238 Anhang 3 angegeben Kalkulationsmethoden. Aufbau: mind. 3-lagig, 90° abgesperrt verleimt
<b>Geometrische Daten</b>	Maximale Produktabmessung (l x b x h): 13.700 x 3.400 x 500mm Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
<b>Klebfestigkeit</b> als	
Biegefestigkeit von Keilzinkenverbindungen Klebfugenintegrität der Flächenverklebung	Entsprechend EN 14080:2005; Anforderungen gemäss EN 1194  Prüfung gemäss EN 391, Verfahren B Bewertung gemäss EN 386, Punkt 5.5
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit</b> als	
Holzart, Klebstoff	Fichte (Picea Abies), Tanne (Abies Alba), Lärche (Larix) Klebstoff für Keilzinkenverbindungen: PUR, Klebstofftyp I Klebstoff für Flächenverklebungen: PUR, Klebstofftyp I



<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als</b>	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2	5
<b>Nutzungsklasse</b>	Nutzungsklassen 1 & 2 gemäss Eurocode 5
<b>Feuerwiderstand als</b>	
Geometrische Daten Abbrandrate als <ul style="list-style-type: none"> <li>• charakteristische Dichte</li> <li>• Holzart</li> </ul>	siehe „Geometrische Daten“  Charakteristische Rohdichte der in der ETA-08/0238 genannten Festigkeitsklassen  Fichte (Picea Abies), Tanne (Picea Alba), Lärche (Larix)
<b>Brandverhalten als</b>	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0
<b>Emission von Formaldehyd als</b>	
Formaldehyd-emissionsklasse	E1
<b>Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe</b>	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Nicht relevant

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, 01.01.2016