



Leistungserklärung

Vollholz / SH / 02-01012016

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechtwinkligem Querschnitt aus Fichte, Tanne, Kiefer, Lärche oder Kombinationen dieser Holzarten.**
2. Verwendungszweck: **Bauholz für tragende Zwecke**
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 2+**
- 6.a) Harmonisierte Norm: **EN 14081-1+A1:2011**
Notifizierte Stelle: **Nr. 1359**
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Mechanische Eigenschaften als	
Elastizitätsmodul Biegefestigkeit Druckfestigkeit Zugfestigkeit Schubfestigkeit	C18 (Tanne und Lärche sowie Kombinationen von den unter Punkt 1 aufgelisteten Holzarten; C16), C24 und C30 gemäss EN 338 sortiert nach DIN 4074-1:2008 und zugeordnet zur Festigkeitsklasse nach EN 1912 Die Zuordnung der gelieferten Hölzer zu Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden.
Geometrische Daten	Nach Liste. Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall als	
Natürliche Dauerhaftigkeitsklasse gegen Holz zerstörende Pilze EN 350-2	5
Feuerwiderstand als	
Geometrische Daten Abbrandrate als • charakteristische Dichte • Holzart	siehe „Geometrische Daten“ Charakteristische Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse Fichte (Picea Abies), Tanne (Abies Alba), Kiefer (Pinus Sylvestris), Lärche (Larix)
Brandverhalten als	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäss EN 14081, Anhang C



Emission von Formaldehyd als	
Formaldehyd-emissionsklasse	E1
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	Nicht relevant
Schutzmittelbehandlung gegen biologischen Befall	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, 01.01.2016