

Leistungserklärung

Nr. DOP / Ligna Construct GmbH / 1

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt gemäß EN 14081-1:2005 + A1**
2. Typen-, Chargen oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVO:
Das Produktionsdatum kann der Bauteilkennzeichnung entnommen werden.
3. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:
Gebäude und Brücken
4. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO: **Ligna Construct GmbH
Tusengrabl 23
IT-39010 St. Pankraz
Italien**
5. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 BauPVO Bevollmächtigten:
Kein Bevollmächtigter
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach Anhang V der BauPVO :
System 2+
7. Wenn das Bauprodukt über eine harmonisierten Norm geregelt ist:
Die notifizierte Stelle [Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg 1086] hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle mit dem EG-Konformitätszertifikat Nr. 1086-CPR-0067 ausgestellt.
8. Wenn das Bauprodukt über eine Europäische technische Bewertung geregelt ist:
Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Elastizitätsmodul (Mittelwert)	C 16 (Tanne, Lärche), C 18 (Kiefer, Fichte), C24 und C30 gemäß EN 338 sortiert nach ÖNORM DIN 4074-1: 2012 und zugeordnet zur Festigkeitsklasse nach EN 1912 Die Zuordnung der gelieferten Hölzer zu Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden. Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.	EN 14081-1: 2005+A1
Biegefestigkeit		
Druckfestigkeit		
Zugfestigkeit		
Schubfestigkeit		
Natürliche Dauerhaftigkeit	Natürliche Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall: Fichte, Tanne: Dauerhaftigkeitsklasse 4 nach EN 350-2 Lärche, Kiefer: Dauerhaftigkeitsklasse 3-4 nach EN 350-2	
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäß EN 14081-1:2005+A1, Anhang C	
Schutzmittelbehandlung gegen biologischen Befall	NPD	

10. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Schweigl Konrad Gesetzlicher Vertreter der Firma Ligna Construct GmbH
(Name und Funktion)

St. Pankraz, 04.04.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)
(Unterschrift)

LIGNA CONSTRUCT GMBH/SRL
Tusengrabi 23
39010 St. Pankraz/S. Pancrazio
Tel. 0473 787178 - Fax 0473/785833
MwSt.-Nr./PIVA: 00144690211