

Leistungserklärung

DoP Nr. 001 Dübelholz

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Brettstapel(element), Dübelholz/element, Dowel Laminated Timber, DLT, DowelLam
2. Verwendungszweck:	Bauwerke und Brücken
3. Hersteller:	Suttner GmbH & Co. KG Wenamühle 1A 94354 Haselbach
4. Bevollmächtigter:	Kein externer Bevollmächtigter
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
6. Europäisches Bewertungsdokument/Technische Bewertung, Bewertungsstelle	EAD 130011-00-0304 / ETA-18/0960 / ETA-Danmark A/S
Notifizierte Stelle:	Nr. 1211
7. Erklärte Leistungen:	
Wesentliche Eigenschaften	Leistung
Mechanische Eigenschaften als	
Elastizitätsmodul (Mittelwert)	$E_{0,mean} = 11600 \text{ N/mm}^2$ gemäß ETA-18/0960
Biegefestigkeit (5%-Perzentile)	$f_{m,k} = 22 \text{ N/mm}^2$ gemäß ETA-18/0960
Zugfestigkeit (5%-Perzentile)	$f_{t,0,k} = 11 \text{ N/mm}^2$ gemäß ETA-18/0960
Geometrische Daten	Nach DIN EN 338 Maßtoleranzklasse 2. Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.
Verwendung von Verbindungsmittel	Gemäß EN 1995-1-1, weitere Details siehe Anhang 5 der ETA 18/0960
Kriechen und Lasteinwirkungsdauer	Gemäß EN 1995-1-1
Maßbeständigkeit	Der Feuchtegehalt darf sich bei der Verwendung nicht in einem solchen Ausmaß ändern, dass beeinträchtigende Formänderung auftreten.
Brandverhalten	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß EN 15497:2014, Tabelle 11
Feuerbeständigkeit	
Abbrandrate	$\beta_0 = 0,65 \text{ mm/min}$ gemäß EN 1995-1-2 $\beta_n = 0,7 \text{ mm/min}$ gemäß EN 1995-1-2
Freisetzung weiterer gefährlicher Stoffe	
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:

Haselbach, 12.12.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)

Suttner GmbH & Co. KG

Wenamühle 1 A
94354 Haselbach
Telefon 09961 / 94 36 54-0
Fax 09961 / 94 36 54-29
info@holz-suttner.de

(Unterschrift)