

## CE LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) No. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9.März 2011

DoP Nr.	DoP 11-FJ-01
1/2 Typennummer	Keilgezinktes Vollholz für tragende Zwecke C24M
3 Verwendung	Gebäude und Brücken
4 Name und Hersteller Eingetragener Handelsname ode eingetragene Marke und Kontaktadresse des Herstellers:	<b>EGGER Schnittholz</b>  EGGER Sägewerk Brilon GmbH Im Kissen 19 D-59929 Brilon web: <a href="http://www.egger.com">www.egger.com</a>
5 Nicht zutreffend	
6 System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:	System 1
7 Harmonisierte Norm	EN 15497:2014
Notifizierte Stelle für System 2+	Nr. 0672  Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart Otto-Graf-Institut (FMPA) Pfaffenwaldring 4b 70569 Stuttgart web: <a href="https://www.mpa.uni-stuttgart.de/">https://www.mpa.uni-stuttgart.de/</a>
8 Nicht zutreffen	

7 Leistungserklärung:

Mechanische Eigenschaften		Einheit	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Rohdichte	nach EN 338	[kg/m³]	≥ 350	EN 15497:2014
Biege-E-Modul (hochkant)	nach EN 338	[N/mm²]	11.000	
Biegefestigkeit (hochkant)	nach EN 338	[N/mm²]	24,0	
Zug in Faserrichtung	nach EN 338	[N/mm²]	14,5	
Zug rechtwinklig zur Faserrichtung	nach EN 338	[N/mm²]	0,4	
Druck in Faserrichtung	nach EN 338	[N/mm²]	21,0	
Druck rechtwinklig zur Faserrichtung	nach EN 338	[N/mm²]	2,5	
Schubfestigkeit	nach EN 338	[N/mm²]	4,0	

Klebefestigkeit		Einheit	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Keilzinkenbiegefestigkeit als Biegefestigkeit des Bauholzes	nach EN 15497 Anhang C	[N/mm²]	24,0	EN 15497:2014

Dauerhaftigkeit		Einheit	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Holzart	-	-	WPCA (Fichte & Tanne)	EN 15497:2014
Klebstoff	-	-	PU, EN 302-5	
Natürliche Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze	nach EN 350	-	Dauerhaftigkeitsklasse 4	
Insekten	nach EN 350	-	SH	
maritime Holzzerstörer	nach EN 350	-	NPD	

Feuerwiderstand & Brandverhalten		Einheit	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation	
Geometrische Daten	nach EN 336	[mm]	-	EN 15497:2014	
Abbrandrate als	charakteristische Rohdichte	nach EN 338	[kg/m³]		≥ 350
	Holzart	-	-		WPCA (Fichte & Tanne)
Brandverhalten	nach EN 15497	-	D-s2, d0		

Emissionen		Einheit	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Formaldehydemissionen	nach EN 15497 Anhang A	-	E1	EN 15497:2014
Abgabe von gefährlichen Stoffen	-	-	Keine gefährlichen Stoffe zu deklarieren	

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

  
 Hubertus Becker  
 Managing Director Sales  
 Brilon, 02.12.2024

