

## CE Leistungserklärung

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011

Nr.: DoP 11

1. Typ:  
**Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt nach EN 14081-1:2005+A1:2011**

2. Typennummer:  
**Konstruktionsvollholz C24M**

3. Verwendung:  
**Gebäude und Brücken**

4. Herstellerbezeichnung:  
**EGGER Schnittholz**  
Hersteller:  
**EGGER Sägewerk Brilon GmbH**  
**Im Kissen 19**  
**59929 Brilon**  
**Germany**

5. entfällt

6. Konformitätssystem gemäß EU 305, Anhang V:  
**System 2+**

7. Bauprodukt gemäß harmonisierter Norm:  
**EN 14081-1:2005+A1:2011**

Die notifizierte Stelle:  
**Holzforschung Austria**  
**Forschungsinstitut und akkreditierte**  
**Prüf- und Überwachungsstelle**  
**Franz Grill Straße 7**  
**1030 Wien**  
**Austria**

hat gemäß EN 14081:2005+A1:2011 System 2+ die Zertifizierung vorgenommen und darüber das Zertifikat

**1359-CPR-0100**

ausgestellt.

8. entfällt



## Leistungserklärung

Mechanische Eigenschaften	Einheit	Leistung	Grundlage
Rohdichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	350	DIN EN 338:2016-07
Biege-E-Modul (hochkant)	[N/mm <sup>2</sup> ]	11000	
Biegefestigkeit (hochkant)	[N/mm <sup>2</sup> ]	24,0	
Zugfestigkeit (in Faserrichtung)	[N/mm <sup>2</sup> ]	14,5	
Druckfestigkeit (in Faserrichtung)	[N/mm <sup>2</sup> ]	21,0	
Schubfestigkeit	[N/mm <sup>2</sup> ]	4,0	
Dauerhaftigkeit als Klassifikation nach			Grundlage
Natürliche Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze	Dauerhaftigkeitsklasse 5		DIN EN 350:2016-12
Insekten	SH		
Termiten	S		
maritime Holzzerstörer	NPD (keine Leistung festgestellt)		
Bauphysikalische Eigenschaften			
Brandverhaltensklasse			
Brandverhalten	d-s2, d0		
Brandwiderstand			
Holzart	WPCA (Fichte und Tanne)		
Abgabe von gefährlichen Stoffen	Keine gefährlichen Stoffe zu deklarieren		

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Hubertus Matthias Becker  
 Werksleiter Verkauf  
 Brilon, 06.04.2017