



## Leistungserklärung

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

Nr.: DoP 01

1. Typ:  
**Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt nach EN 14081-1:2008+A1:2011 der Festigkeitsklasse C24 nach EN 338**
  
2. Typennummer:  
**Konstruktionsvollholz S10 / C24**
  
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 14081-1:2008+A1:2011**  
  
Die notifizierte Stelle:  
**1359**  
**Holzforschung Austria**  
**Forschungsinstitut und akkreditierte**  
**Prüf- und Überwachungsstelle**  
Franz Grill Straße 7  
1030 Wien  
Austria
  

hat gemäß EN 14081:2006-06 System 2+ die Zertifizierung vorgenommen und darüber das Zertifikat

**1359-CPR-0100**

ausgestellt.

  
8. entfällt



## Leistungserklärung

Mechanische Eigenschaften	Einheit	Dimensionsunabhängig
Dichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	350
Biegung EN 338	[N/mm <sup>2</sup> ]	24
Zug in Faserrichtung EN 338	[N/mm <sup>2</sup> ]	14
Zug rechtwinklig zur Faserrichtung EN 338	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,4
Druck in Faserrichtung EN 338	[N/mm <sup>2</sup> ]	21
Druck rechtwinklig zur Faserrichtung EN 338	[N/mm <sup>2</sup> ]	2,5
Schub EN 338	[N/mm <sup>2</sup> ]	4,0
Mittelwert des Elastizitätsmoduls in Faserrichtung	[kN/mm <sup>2</sup> ]	11

Allgemeine Toleranzen		Dicke und Breite	
		≤100 mm	>100 und ≤300 mm
Dicken- und Breitentoleranz EN 336	[mm]	±1	±1,5
	[mm]		

Bauphysikalische Eigenschaften		
<b>Brandverhalten</b>		
Klasse nach EN 13501-1		d-s2, d0
<b>Feuerwiderstand</b>		
Klasse nach DIN 4102		B2
<b>Biologische Dauerhaftigkeit EN 350-2</b>		
Natürliche Dauerhaftigkeit gegen holzerstörende Pilze		Dauerhaftigkeitsklasse 4 (wenig dauerhaft)
Insekten, Termiten, maritime Holzzerstörer		NPD

Allgemeine Eigenschaften		
<b>Holzart</b>		
Bezeichnung nach EN 14081-1	WPCA	Whitewood (Fichte und Tanne)
<b>Abgabe von gefährlichen Stoffen</b>		
REACH Verordnung 1907 / 2006 / EC		Keine deklarationspflichtigen Stoffe nach gültiger SVHC Liste (Stand 20.6.2016)

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:

Huberts Becker  
 Werksleiter Verkauf  
 Brilon, den 19.08.2016

