



# Leistungserklärung

Nr. DH-KVH-Douglasie

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Keilgezinktes Vollholz aus Douglasie C24 ohne Holzschutzmittelbehandlung

2. Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gem. harmonisierter technischer Spezifikation:

Im Hoch- und Brückenbau

3. Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers:

Dickel-Holz GmbH & Co. KG  
 Bettenkamp 1  
 57392 Schmallenberg-Bad Fredeburg / Deutschland

4. Name und Anschrift des für die Aufgaben nach Artikel 12 Absatz 2 BauPVO Bevollmächtigten:

Kein externer Bevollmächtigter

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 1

6.a) Harmonisierte Produktnorm:

EN 15497:2014

b) Notifizierte Stelle:

Nr. 0672

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Scherfestigkeit als</b>	
Festigkeits- und Steifigkeitseigenschaften des Bauholzes und Keilzinkenbiegefestigkeit als Biegefestigkeit des Bauholzes	C24
<b>Klebfestigkeit als</b>	
Klebfestigkeit von Keilzinkenverbindungen als Biegefestigkeit des Bauholzes	Siehe Elastizitätsmodul, Biege-, Druck-, Zug- und Scherfestigkeit
<b>Feuerwiderstand als</b>	
Geometrische Daten und Abbrandrate als Holzart und Charakteristische Rohdichte des Bauholzes	(NPD)
<b>Brandverhalten als</b>	
Brandverhaltensklasse	D-s2, d0 gemäß Anhang der delegierten Verordnung (EU)2017/1227 der Kommission vom 20.03.2017

<b>Formaldehydemission als</b>	
Formaldehydemissionsklasse	E1
<b>Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen</b>	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	Keine Leistung festgelegt (NPD)
<b>Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als</b>	
Holzart und Klebstoff	Douglasie (Pseudotsuga menziesii) PUR EN 15425 I 90 GP 0,3
<b>Dauerhaftigkeit gegenüber biologischem Befall (d.h. Beständigkeit gegenüber biologischen Organismen) als</b>	
Bauholz ohne Schutzmittelbehandlung	Dauerhaftigkeit gegen Holz zerstörende Pilze nach EN 350 für alle Produkttypen: DC5

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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Christian Dickel, Geschäftsführer

.....  
(Name und Funktion)

Bad Fredeburg, 18. Juli 2019

.....  
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)