

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
 Balkenschichtholz aus Douglasie – C24 – ohne Holzschutzmittelbehandlung
2. Vorgesehener Verwendungszweck:  
 Hoch- und Brückenbau
3. Hersteller:  
 Rettenmeier Holding AG, Industriestraße 1, D 91634 Wilburgstetten  
 Produktionsstätte Rettenmeier Holzindustrie Hirschberg GmbH – RHH
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
 System 1
5. Bevollmächtigter:  
 Kein externer Bevollmächtigter
6. a) Harmonisierte Produktnorm / Notifizierte Stelle:  
 EN 14080:2013 / 0672
7. Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Merkmale   | Leistung   |
|--|--|
| Biegefestigkeit  | Mechanische Festigkeitseigenschaften der Festigkeitsklasse C24 gemäß EN 338          |
| Druckfestigkeit  |  |
| Zugfestigkeit  |  |
| Schubfestigkeit  |  |
| Elastizitätsmodul (Mittelwert)   |  |
| Geometrische Daten   | Maximalquerschnitt 280 x 280 mm (1)  |
| Klebfestigkeit als Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung<br>Klebefestigkeit der Flächenverklebung | 24 N/mm <sup>2</sup><br>Delaminierungsprüfung nach EN 14080-2013 Anhang C, Methode B |
| Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall Douglasie   | Dauerhaftigkeitsklasse 3-4 nach DIN EN 350-2   |
| Formaldehydemission  | Formaldehydemissionsklasse E 1   |
| Freisetzen weiterer gefährlicher Stoffe  | NPD  |
| Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als Holzart // Klebstoff  | Douglasie (Pseudotsuga menziesli) // PUR Typ1 EN15425:2008                           |
| Brandverhalten   | D-s2, d0 gemäß EN 14080:2013, Tabelle 11   |
| Feuerwiderstand  | NPD (2)  |

(1) Produktabmessung kann dem Lieferschein entnommen werden

(2) Nach der charakteristischen Rohdichte der jeweiligen Festigkeitsklasse

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 für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Stephan Lang, Vorstand Rettenmeier Holding AG  
 (Name und Funktion)

Wilburgstetten, 27.02.2018  
 (Ort und Datum der Ausstellung)

