
	LEISTUNGSERKLÄRUNG 100	
	Rettenmeier Holding AG	EN 15497

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Keilgezinktes Vollholz aus Fichte – 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 15497 : 2014 / 0672
7. Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Biegefestigkeit	Mechanische Festigkeitseigenschaften der Festigkeitsklasse C24 gemäß EN 338
Druckfestigkeit	
Zugfestigkeit	
Schubfestigkeit	
Elastizitätsmodul (Mittelwert)	
Geometrische Daten	Maximalquerschnitt 120 x 240 mm (1)
Klebfestigkeit als Biegefestigkeit der Keilzinkenverbindung	24 N/mm ²
Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall Fichte /Tanne	Dauerhaftigkeitsklasse 5 nach DIN EN 350-2
Formaldehydemission	Formaldehydemissionsklasse E 1
Freisetzen weiterer gefährlicher Stoffe	NPD
Dauerhaftigkeit der Klebfestigkeit als Holzart // Klebstoff	Fichte (Picea Abies) // PUR Typ1 EN15425:2008
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäß EN 15497, Tabelle 2
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)

