

Leistungserklärung

Nr. Fi-PCAB, Ki-PNSY, Lä-LADC, Dou-PSMN

1.) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke mit rechteckigem Querschnitt aus Fichte(PCAB), Kiefer(PNSY), Lärche(LADC) und Douglasie(PSMN) oder Kombination aus diesen Holzarten.

2.) Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVO:

Die Zuordnung zur Produktion kann dem Lieferschein entnommen werden.

3.) Vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:

Gebäude und Brücken

4.) Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:

**Kiefern Bohm e.K.
Inh. Bau-Ing. Ehrhard Bohm
Sägewerk, Zimmerei & Holzhandel
Funkenhagener Strasse 5
17268 Boitzenburger Land/OT Hardenbeck**

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

Kein Bevollmächtigter

6.) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach Anhang V der BauPVO:

System 2+

7.) Wenn das Bauprodukt über eine harmonisierte Norm geregelt ist:

Die notifizierte Stelle HFB Engineering GmbH-1034-hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle mit dem EG-Konformitätszertifikat Nr. 1034-CPR-1800/1/14 ausgestellt.

8.) Wenn das Bauprodukt über eine europäische technische Bewertung geregelt ist:

Nicht zutreffend

9.) Erklärte Leistungen:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Elastizitätsmodul (Mittelwert)	C 18(Tanne und Lärche sowie Kombinationen von den unter Punkt 1 aufgelisteten Holzarten; C16), C24 und C30 gemäß EN 338. Sortiert nach DIN 4074-1:2008 und zugeordnet zur Festigkeitsklasse nach EN 1912. Die Zuordnung der gelieferten Hölzer zu Festigkeitsklassen kann den Begleitpapieren entnommen werden. Die jeweiligen Produktabmessungen können den Begleitpapieren entnommen werden.	EN 14081:2011
Biegefestigkeit		
Druckfestigkeit		
Zugfestigkeit		
Schubfestigkeit		
Natürliche Dauerhaftigkeit	Natürliche Dauerhaftigkeit gegen Pilzbefall: Fichte/Tanne: Dauerhaftigkeitsklasse 4 nach EN 350-2 Kiefer/Lärche/Douglasie: Dauerhaftigkeitsklasse 3- 4 nach EN 350-2	
Brandverhalten	D-s2, d0 gemäß EN 14081, Anhang C	
Schutzmittelbehandlung gegen biologischen Befall	NPD (No Performance Determined-Keine Leistung festgelegt)	

10.) Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller nach Nummer 4. Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Ehrhard Bohm, Inhaber

Hardenbeck, 01.07.2013