

**Beinbrech GmbH & Co. KG Holz- & Baustoffzentrum
Schwabenheimer Weg 119, 55543 Bad Kreuznach**



Leistungserklärung

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

Fichte / Tanne

Nr.: 0797-CPR-0661

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Vorgabe gem. BauPVo (EU 305/2011):

**Bauholz Fichte / Tanne
C24, WPCA, trocken sortiert
nach DIN 4074-1: 2012-06**

2. Typen-, Los-, oder Seriennummer gemäß Artikel 11 Absatz 4 EU Nr. 305

„Fichte/Tanne, C24, trocken sortiert“
Auftragsnummer kann dem Begleitschein entnommen werden.

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Nach Festigkeit sortiertes Bauholz für tragende Zwecke, mit rechteckigem Querschnitt nach EN 14081-1:2005+A1:2011

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5::

**Beinbrech GmbH & Co. KG Holz- & Baustoffzentrum
Schwabenheimer Weg 119
55543 Bad Kreuznach**


		Datum	Name	
	Gültig ab	01.06.2023	Joachim Schmalz	Seite 52 von 149

**Beinbrech GmbH & Co. KG Holz- & Baustoffzentrum
Schwabenheimer Weg 119, 55543 Bad Kreuznach**

5. Anschrift Bevollmächtigter gemäß § 12, Absatz 2:
entfällt
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
7. Wenn das Bauprodukt über eine harmonisierte Norm geregelt ist:
Die Notifizierende Stelle:

**HF München
0797**

hat die laufende Überwachung, Bewertung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle mit dem EG-Konformitätszertifikat Nr. 0797-CPR-0661 ausgestellt.

		Datum	Name	
	Gültig ab	01.06.2023	Joachim Schmalz	Seite 53 von 149

Beinbrech GmbH & Co. KG Holz- & Baustoffzentrum Schwabenheimer Weg 119, 55543 Bad Kreuznach

8. Erklärte Leistungen gemäß EN 14081:2005+A1:2011

Wesentliche Merkmale			Leistung		Europäische Norm
Rohdichte	ρ_k		>350	kg / m ³	EN 338:2016-07
Rohdichte	ρ_{mean}		420	kg / m ³	
Biegung	$f_{m,k}$		24	N / mm ²	
Zug parallel	$f_{t,0,k}$	0	14,5	N / mm ²	
Zug rechtwinklig	$f_{t,90,k}$	90	0,4	N / mm ²	
Druck parallel	$f_{c,0,k}$	0	21	N / mm ²	
Druck rechtwinklig	$f_{c,90,k}$	90	2,5	N / mm ²	
Schub	$f_{v,k}$		4	N / mm ²	
Mittelwert des Elastizitätsmoduls parallel	$E_{0,mean}$	0	11	N / mm ²	
5%-Quantile des Elastizitätsmoduls parallel	$E_{0,05}$	0	7,4	N / mm ²	
Mittelwert des Elastizitätsmoduls rechtwinklig	$E_{90,mean}$	90	0,37	N / mm ²	
Mittelwert des Schubmoduls	G_{mean}		0,69	N / mm ²	
Brandverhaltensklasse			D-s2,d0		EN 14081:2005+A1:2011
Natürliche Dauerhaftigkeit			5 (Kernholz 4)		EN 350-2:1994


Die Leistung des Produkts gemäß Nr. 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 8
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nr.

4


Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Joachim Schmalz Einkauf Schnittholz – Produktion – Vertrieb
(Name und Funktion)

Bad Kreuznach 01.06.2023
(Ort und Datum Ausstellung)



 (Unterschrift)

		Datum	Name	
	Gültig ab	01.06.2023	Joachim Schmalz	Seite 54 von 149