


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

Leistungserklärung Nr.		SH - PSMN - 131127		Ersetzt Version:	
1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		Douglasie Schnittholz			
2 Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Abs. 4:		Die Zuordnung zur Produktion kann dem Paketzettel entnommen werden			
3 Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation		Nach Festigkeit sortiertes Kantholz für tragende Zwecke			
4 Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:		elka-Holzwerke GmbH Hochwaldstrasse 45 DE-54497 Morbach		Tel. +49-6533-956-0 info@elka-Holzwerke.de www.elka-holzwerke.de	
5 ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:					
6 System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:		System 2+			
7 Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:		die notifizierte Stelle [WKI 0765] hat nach System 2+ die Erstinspektion der Sägewerke der elka - Holzwerke GmbH in 54497 Morbach vorgenommen, führt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK durch und hat folgendes Zertifikat mit der Nummer: 0765 - CPR - 665 - 2013 am 02.09.2013 ausgestellt.			
8 Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt ist:		entfällt, da hEN nach Punkt 7 gilt			
9 Erklärte Leistung: nach DIN EN 14081		C 18 visuell nass sortiert		C 24 visuell nass sortiert	
Maßtoleranzklasse 1				C 30 visuell nass sortiert	
Dicke / Breite ≤ 100 mm		+ 3 mm	- 1 mm	+ 3 mm	- 1 mm
Dicke / Breite > 100 mm		+ 4 mm	- 2 mm	+ 4 mm	- 2 mm
Länge		npd	- 0 mm (AQL 10)	npd	- 0 mm (AQL 10)
Rohdichte		320 kg / m³		350 kg / m³	
Mittelwert der Rohdichte		380 kg / m³		420 kg / m³	
Biegung		18 N / mm²		24 N / mm²	
Zug in Faserrichtung		11 N / mm²		14 N / mm²	
Zug rechtwinklig zur Faserrichtung		0,4 N / mm²		0,4 N / mm²	
Druck in Faserrichtung		18 N / mm²		21 N / mm²	
Druck rechtwinklig zur Faserrichtung		2,2 N / mm²		2,5 N / mm²	
Schub		3,4 N / mm²		4,0 N / mm²	
Mittelwert des E - Moduls in Faserrichtung		9000 N / mm²		11000 N / mm²	
5 % - Quantil des E - Moduls in Faserrichtung		6000 N / mm²		7400 N / mm²	
Mittelwert des E - Moduls rechtwinklig zur Faserrichtung		300 N / mm²		370 N / mm²	
Mittelwert des Schubmoduls		560 N / mm²		690 N / mm²	
Brandverhaltensklasse (Dicke ≥ 22 mm)		D-s2, d0		D-s2, d0	
Dauerhaftigkeitsklasse		3 - 4		3 - 4	
10 Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:		Name: Herr Karl-Robert Kuntz			
		Funktion: Geschäftsführer			
		Ort der Ausstellung: D-54497 Morbach			
		Datum der Ausstellung: 27.11.2013			
		Unterschrift:		