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

	Leistungserklärung Nr.	SH - WPCA - 131127						Ersetzt Version:
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Fichte / Tanne 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 füt 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 Leistungerklärung, 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 Leistungerklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Euröpäische 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		C 30 visuell nass sortiert		**Harmonisierte Norm**
	Maßtoleranzklasse 1							
	Dicke / Breite < = 100 mm	+ 3 mm	- 1 mm	+ 3 mm	- 1 mm	+ 3 mm	- 1 mm	EN 336
	Dicke / Breite > = 100 mm	+ 4 mm	- 2 mm	+ 4 mm	- 2 mm	+ 4 mm	- 2 mm	
	Länge	npd	- 0 mm (AQL 10)	npd	- 0 mm (AQL 10)	npd	- 0 mm (AQL 10)	
	Rohdichte	320 kg / m³		350 kg / m³		380 kg / m³		EN 338
	Mittelwert der Rohdichte	380 kg / m³		420 kg / m³		460 kg / m³		
	Biegung	18 N / mm²		24 N / mm²		30 N / mm²		
	Zug in Faserrichtung	11 N / mm²		14 N / mm²		18 N / mm²		
	Zug rechtwinklig zur Faserrichtung	0,4 N / mm²		0,4 N / mm²		0,4 N / mm²		
	Druck in Faserrichtung	18 N / mm²		21 N / mm²		23 N / mm²		
	Druck rechtwinklig zur Faserrichtung	2,2 N / mm²		2,5 N / mm²		2,7 N / mm²		
	Schub	3,4 N / mm²		4,0 N / mm²		4,0 N / mm²		
	Mittelwert des E - Moduls in Faserrichtung	9000 N / mm²		11000 N / mm²		12000 N / mm²		
	5 % - Quantil des E - Moduls in Faserrichtung	6000 N / mm²		7400 N / mm²		8000 N / mm²		
	Mittelwert des E - Moduls rechtwinklig zur Faserrichtung	300 N / mm²		370 N / mm²		400 N / mm²		
	Mittelwert des Schubmoduls	560 N / mm²		690 N / mm²		750 N / mm²		
	Brandverhaltensklasse (Dicke > = 22 mm)	D-s2, d0		D-s2, d0		D-s2, d0		EN 14081
	Dauerhaftigkeitsklasse	4		4		4		EN 350
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:							