


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

Leistungserklärung Nr.		DOP-SWP-10-170102		Ersetzt Version:		
1 Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		SWP/1 S L3 (>20-30 mm)		DOP-SWP-10-151218		
2 Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Abs. 4:		SWP/1 S L3 (>30-42 mm)		SWP/1 S L3 (>42-52 mm)		
3 Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation		Massivholzplatten für die Innenverwendung als tragende Bauteile im Trockenbereich				
4 Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:		elka-Holzwerke GmbH Hochwaldstr. 44 D-54497 Morbach Nicht benannt				
5 Ggf. Name und Kontaktschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:		Tel. +49-6533-956-0 info@elka-holzwerke.de www.elka-holzwerke.eu Nicht benannt System 2+				
6 System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Absatz 6:		Nicht zutreffend				
7 Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfaßt wird:		Die notifizierte Stelle (EPH 0766) hat die Erstinspektion des Massivholzplattenwerkes in 55606 Kirn vorgenommen. Die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werksseitigen Produktionskontrolle durch.				
8 Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt ist:		Nicht zutreffend				
Erklärte Leistung (5):		SWP/1 S L3 (15-20 mm)		SWP/1 S L3 (>20-30 mm)		SWP/1 S L3 (>42-52 mm)
Biegefestigkeit [f_m , 0 / f_m , 90]:		längs	quer	längs	quer	quer
		35,0 N/mm ²	5,0 N/mm ²	30,0 N/mm ²	5,0 N/mm ²	12,0 N/mm ²
Biegesteifigkeit [Elastizitätsmodul] [Em, 0 / Em, 90]:		längs	quer	längs	quer	quer
		8500 N/mm ²	470 N/mm ²	7000 N/mm ²	470 N/mm ²	6000 N/mm ²
Dauerhaftigkeit:		längs	quer	längs	quer	quer
		8500 N/mm ²	470 N/mm ²	7000 N/mm ²	470 N/mm ²	6000 N/mm ²
Erklärte Leistung (5):		SWP/1 S L3 (15-20 mm)		SWP/1 S L3 (>20-30 mm)		SWP/1 S L3 (>42-52 mm)
Biegefestigkeit [f_m , 0 / f_m , 90]:		längs	quer	längs	quer	quer
		35,0 N/mm ²	5,0 N/mm ²	30,0 N/mm ²	5,0 N/mm ²	12,0 N/mm ²
Biegesteifigkeit [Elastizitätsmodul] [Em, 0 / Em, 90]:		längs	quer	längs	quer	quer
		8500 N/mm ²	470 N/mm ²	7000 N/mm ²	470 N/mm ²	6000 N/mm ²
Dauerhaftigkeit:		längs	quer	längs	quer	quer
		8500 N/mm ²	470 N/mm ²	7000 N/mm ²	470 N/mm ²	6000 N/mm ²
Harmonisierte Norm						
SWP/1 nach EN 13354:2008 (nach Kaltwasserlagerung) • $0,4 \leq f_v < 0,8$ N/mm ² (bei Holzbruchanteil $\geq 40\%$) • $0,8 \leq f_v < 1,2$ N/mm ² (bei Holzbruchanteil $\geq 20\%$) • $f_v \geq 1,2$ N/mm ² (keine Anforderung an Holzbruch)						
SWP/1 nach EN 13354:2008 nach Kaltwasserlagerung						
Qualität der Verklebung						
Querszugfestigkeit:						
Dickenquellung						
Feuchtebeständigkeit						
Dickenquellung						
mechanisch (d.h. Zellstandfestigkeit-Kfichehen)						
biologisch						
Formaldehydemission:						
Brandverhalten:						
Wasserdampfdurchlässigkeit μ nach EN 13986: (4)						
Luftschalldämmung: (4)						
Schallabsorptionsgrad: (4)						
Wärmeleitfähigkeit λ : (4)						
Lochhebungsfestigkeit						
Luftdurchlässigkeit						
Festigkeit: gem. DIN EN 12369-3:2008 für tragende Anwendungen						
Bleigung quer zur Plattenebene:						
25,0 N/mm ²						
Zug:						
16,0 N/mm ²						
Druck:						
16,0 N/mm ²						
Schub quer zur Plattenebene:						
1,6 N/mm ²						
Schub in Plattenebene:						
4,0 N/mm ²						
Stieligkeit (Mittelwert) gem. DIN EN 12369-3:2008 für tragende Anwendungen						
Bleigung quer zur Plattenebene:						
550 N/mm ²						
Bleigung in Plattenebene:						
4700 N/mm ²						
Zug:						
41 N/mm ²						
Schub quer zur Plattenebene:						
41 N/mm ²						
Schub in Plattenebene:						
470 N/mm ²						
Dickenunabhängige Eigenschaften:						
Mechanische Dauerhaftigkeit, Verformungsbeiwert (NKL 1 (3)):						
Gehalt an PCP:						
Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 3. 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 Kunz				
Funktion:		Geschäftsführer				
Datum:		02.01.2017				
Unterschrift:						
Ort der Ausstellung:		D-54497 Morbach				
Anmerkung (1): nicht besetzt Anmerkung (2): NPD = nicht erklärte Leistung (No Performance determined) Anmerkung (3): NKL = Nutzklassifizierung gemäß DIN EN 1995-1-1 Anmerkung (4): Das Produkt, für das diese Leistung erklärt wird, besteht zum überwiegenden Teil aus dem Rohstoff Holz. Daher unterliegen die mit (4) gekennzeichneten Eigenschaften den Schwankungen die der Holzstoff verursacht und stellen somit keinen Reklamationsgrund dar. Anmerkung (5): Herstellernachweis auf der Produktkante (Sortierqualität, Plattenstärke, Herstelldatum und der Name des Kontrollieurs)						