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

	Leistungserklärung Nr.	DoP-SWP-21-250310						Ersetzt Version:
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Naturholzplatte VITA SWP/2 Blauer Engel S L3 Qualität AB/B und B/C						DoP-SWP-21-230118
2	Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Abs. 4:	SWP/2 BE S L3 (12-20 mm)		SWP/2 BE S L3 (>20-30 mm)		SWP/2 BE S L3 (>30-80 mm)		
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	Massivholzplatte für tragende Verwendung im Feuchtbereich						
4	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:	elka-Holzwerke GmbH Hochwaldstr. 44 D-54497 Morbach		Tel. +49-6533-956-0 info@elka-holzwerke.de www.elka-holzwerke.eu				
5	ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:	Nicht benannt						
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 (EPH 0766) hat die Erstinspektion des Massivholzplattenwerkes in 54497 Morbach vorgenommen. Die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durch.						
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt ist:	Nicht zutreffend						
9	Erklärte Leistung (5):	SWP/2 BE S L3 (12-20 mm)		SWP/2 BE S L3 (>20-30 mm)		SWP/2 BE S L3 (>30-80 mm)		Harmonisierte Norm
		längs	quer	längs	quer	längs	quer	
	Biegefestigkeit [fm, 0 / fm, 90]:	30,0 N/mm²	5,0 N/mm²	27,0 N/mm²	5,0 N/mm²	20,0 N/mm²	10,0 N/mm²	EN 13986:2004+A1:2015
	Biegesteifigkeit (Elastizitätsmodul) [Em, 0 / Em, 90]:	10000 N/mm²	650 N/mm²	10000 N/mm²	800 N/mm²	8000 N/mm²	1500 N/mm²	
	Dauerhaftigkeit:							
	Qualität der Verklebung	SWP/2 nach EN 13354:2008 (nach 6 h kochen) • 0,4 ≤ fV < 0,8 N/mm² (bei Holzbruchanteil ≥ 40%) • 0,8 ≤ fV < 1,2 N/mm² (bei Holzbruchanteil ≥ 20%) • fV ≥ 1,2 N/mm² (keine Anforderung an Holzbruch)						
	Querzugfestigkeit:	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	
	Dickenquellung	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	
	Feuchtebeständigkeit	NPD (2)						
	Dickenquellung	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	
	mechanisch (d.h. Zeitstandfestigkeit-Kriechen)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	
	biologisch	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	
	Formaldehydemission:	0,03 ppm						
	Brandverhalten:	D-s2,d0 (1)	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	
	Wasserdampfdurchlässigkeit μ nach EN 13986: (4)	Trocken 185, Feucht 64		Trocken 185, Feucht 64		Trocken 185, Feucht 64		
	Luftschalldämmung: (4)	NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)		
	Schallabsorptionsgrad: (4)	0,10 / 0,30		0,10 / 0,30		0,10 / 0,30		
	Wärmeleitfähigkeit λ: (4)	0,11 W/(mK)		0,11 W/(mK)		0,11 W/(mK)		
	Lochleibungsfestigkeit	NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)		
	Luftdurchlässigkeit	NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)		
	Festigkeit: gem. DIN EN 12369-3:2022-09 für tragende Anwendungen							
	Biegung quer zur Plattenebene:	30,0 N/mm²	5,0 N/mm²	27,0 N/mm²	5,0 N/mm²	20,0 N/mm²	10,0 N/mm²	
	Biegung in Plattenebene:	25,0 N/mm²	12,0 N/mm²	18,0 N/mm²	12,0 N/mm²	12,0 N/mm²	12,0 N/mm²	
	Zug:	12,0 N/mm²	3,0 N/mm²	9,0 N/mm²	3,0 N/mm²	6,0 N/mm²	3,0 N/mm²	
	Druck:	18,0 N/mm²	12,0 N/mm²	16,0 N/mm²	10,0 N/mm²	10,0 N/mm²	10,0 N/mm²	
	Schub quer zur Plattenebene:	4,0 N/mm²	4,0 N/mm²	4,0 N/mm²	4,0 N/mm²	2,5 N/mm²	2,5 N/mm²	
	Schub in Plattenebene:	1,0 N/mm²	1,0 N/mm²	1,0 N/mm²	1,0 N/mm²	1,0 N/mm²	1,0 N/mm²	
	Steifigkeit (Mittelwert) gem. DIN EN 12369-3:2022-09 für tragende Anwendungen							
	Biegung quer zur Plattenebene:	10000 N/mm²	650 N/mm²	10000 N/mm²	800 N/mm²	8000 N/mm²	1500 N/mm²	
	Biegung in Plattenebene:	6000 N/mm²	4000 N/mm²	5000 N/mm²	4000 N/mm²	4000 N/mm²	4000 N/mm²	
	Zug:	6000 N/mm²	4000 N/mm²	5000 N/mm²	4000 N/mm²	4000 N/mm²	4000 N/mm²	
	Druck:	6000 N/mm²	4000 N/mm²	3500 N/mm²	2500 N/mm²	2500 N/mm²	2500 N/mm²	
	Schub quer zur Plattenebene:	450 N/mm²	450 N/mm²	450 N/mm²	450 N/mm²	450 N/mm²	450 N/mm²	
	Schub in Plattenebene:	50 N/mm²	50 N/mm²	50 N/mm²	50 N/mm²	50 N/mm²	50 N/mm²	
	Dickenunabhängige Eigenschaften:							
	Mechanische Dauerhaftigkeit, Verformungsbeiwert (NKL 1 (3)):	NPD (2)						
	Gehalt an PCP:	</= 5 ppm						

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:	Frau Larissa Kuntz	Datum:	10.03.2025
Funktion:	Geschäftsführerin	Unterschrift:	
Ort der Ausstellung:	D-54497 Morbach		

Anmerkung (1): nicht besetzt

Anmerkung (2): NPD = nicht erklärte Leistung (No Performance determined)

Anmerkung (3): NKL = Nutzungsklasse 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

Anmerkung (5): Herstellernachweis auf der Produktkante (Sortierqualität, Plattenstärke, Herstelldatum und der Name des Kontrolleurs)