
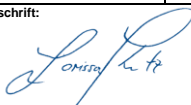


Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und der Rates vom 9. März 2011

Leistungserklärung Nr.		DoP-SWP-21-230118						Ersetzt Version:	
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Naturholzplatte VITA SWP/2 Blauer Engel S L3 Qualität AB/B und B/C						DoP-SWP-21-220405	
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							
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 [ $f_m$ , 0 / $f_m$ , 90 ]:		30,0 N/mm <sup>2</sup> 5,0 N/mm <sup>2</sup>		27,0 N/mm <sup>2</sup> 5,0 N/mm <sup>2</sup>		20,0 N/mm <sup>2</sup> 10,0 N/mm <sup>2</sup>			
Biegesteifigkeit ( Elastizitätsmodul ) [ $E_m$ , 0 / $E_m$ , 90 ]:		10000 N/mm <sup>2</sup> 650 N/mm <sup>2</sup>		10000 N/mm <sup>2</sup> 800 N/mm <sup>2</sup>		8000 N/mm <sup>2</sup> 1500 N/mm <sup>2</sup>			
Dauerhaftigkeit:		SWP/2 nach EN 13354:2008 (nach 6 h kochen) • $0,4 \leq f_v < 0,8$ N/mm <sup>2</sup> (bei Holzbruchanteil $\geq 40\%$ ) • $0,8 \leq f_v < 1,2$ N/mm <sup>2</sup> (bei Holzbruchanteil $\geq 20\%$ ) • $f_v \geq 1,2$ N/mm <sup>2</sup> (keine Anforderung an Holzbruch)							
Qualität der Verklebung:									
Querzugfestigkeit:		NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)			
Dickenquellung:		NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)			
Feuchtebeständigkeit:		NPD (2)							
Dickenquellung:		NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)			
mechanisch (d.h. Zeitstandfestigkeit-Kriechen):		NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)			
biologisch:		NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)			
Formaldehydemission:		0,03 ppm							
Brandverhalten:		D-s2,d0 (1)		D-s2,d0		D-s2,d0			
Wasserdampfdurchlässigkeit $\mu$ 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 $\lambda$ : (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/mm <sup>2</sup> 5,0 N/mm <sup>2</sup>		27,0 N/mm <sup>2</sup> 5,0 N/mm <sup>2</sup>		20,0 N/mm <sup>2</sup> 10,0 N/mm <sup>2</sup>			
Biegung in Plattenebene:		25,0 N/mm <sup>2</sup> 12,0 N/mm <sup>2</sup>		18,0 N/mm <sup>2</sup> 12,0 N/mm <sup>2</sup>		12,0 N/mm <sup>2</sup> 12,0 N/mm <sup>2</sup>			
Zug:		12,0 N/mm <sup>2</sup> 3,0 N/mm <sup>2</sup>		9,0 N/mm <sup>2</sup> 3,0 N/mm <sup>2</sup>		6,0 N/mm <sup>2</sup> 3,0 N/mm <sup>2</sup>			
Druck:		18,0 N/mm <sup>2</sup> 12,0 N/mm <sup>2</sup>		16,0 N/mm <sup>2</sup> 10,0 N/mm <sup>2</sup>		10,0 N/mm <sup>2</sup> 10,0 N/mm <sup>2</sup>			
Schub quer zur Plattenebene:		4,0 N/mm <sup>2</sup> 4,0 N/mm <sup>2</sup>		4,0 N/mm <sup>2</sup> 4,0 N/mm <sup>2</sup>		2,5 N/mm <sup>2</sup> 2,5 N/mm <sup>2</sup>			
Schub in Plattenebene:		1,0 N/mm <sup>2</sup> 1,0 N/mm <sup>2</sup>		1,0 N/mm <sup>2</sup> 1,0 N/mm <sup>2</sup>		1,0 N/mm <sup>2</sup> 1,0 N/mm <sup>2</sup>			
Steifigkeit (Mittelwert) gem. DIN EN 12369-3:2022-09 für tragende Anwendungen									
Biegung quer zur Plattenebene:		10000 N/mm <sup>2</sup> 650 N/mm <sup>2</sup>		1000 N/mm <sup>2</sup> 800 N/mm <sup>2</sup>		8000 N/mm <sup>2</sup> 1500 N/mm <sup>2</sup>			
Biegung in Plattenebene:		6000 N/mm <sup>2</sup> 4000 N/mm <sup>2</sup>		5000 N/mm <sup>2</sup> 4000 N/mm <sup>2</sup>		4000 N/mm <sup>2</sup> 4000 N/mm <sup>2</sup>			
Zug:		6000 N/mm <sup>2</sup> 4000 N/mm <sup>2</sup>		5000 N/mm <sup>2</sup> 4000 N/mm <sup>2</sup>		4000 N/mm <sup>2</sup> 4000 N/mm <sup>2</sup>			
Druck:		6000 N/mm <sup>2</sup> 4000 N/mm <sup>2</sup>		3500 N/mm <sup>2</sup> 2500 N/mm <sup>2</sup>		2500 N/mm <sup>2</sup> 2500 N/mm <sup>2</sup>			
Schub quer zur Plattenebene:		450 N/mm <sup>2</sup> 450 N/mm <sup>2</sup>		450 N/mm <sup>2</sup> 450 N/mm <sup>2</sup>		450 N/mm <sup>2</sup> 450 N/mm <sup>2</sup>			
Schub in Plattenebene:		50 N/mm <sup>2</sup> 50 N/mm <sup>2</sup>		50 N/mm <sup>2</sup> 50 N/mm <sup>2</sup>		50 N/mm <sup>2</sup> 50 N/mm <sup>2</sup>			
Dickenenabhängige Eigenschaften:									
Mechanische Dauerhaftigkeit, Verformungsbeiwert (NKL 1 (3)):		NPD (2)							
Gehalt an PCP:		<= 5 ppm							
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.									
Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:									
10	Name:	Frau Larissa Kuntz		Datum:	18.01.2023		Anmerkung (1): nicht besetzt		
	Funktion:	Geschäftsführerin		Unterschrift:			Anmerkung (2): NPD = nicht erklärte Leistung (No Performance determined)		
	Ort der Ausstellung:	D-54497 Morbach				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, Herstellungsdatum und der Name des Kontrolleurs)			

EN 13986:2004+A1:2015