



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 QDF S L3 Qualität AB/B und B/C						DoP-SWP-21-200103	
2	Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Abs. 4:	SWP/2 QDF S L3 (12-20 mm)		SWP/2 QDF S L3 (>20-30 mm)		SWP/2 QDF 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 [f_m , 0 / f_m , 90]:	30,0 N/mm ²	5,0 N/mm ²	27,0 N/mm ²	5,0 N/mm ²	20,0 N/mm ²	10,0 N/mm ²		
	Biegesteifigkeit (Elastizitätsmodul) [E_m , 0 / E_m , 90]:	10000 N/mm ²	650 N/mm ²	10000 N/mm ²	800 N/mm ²	8000 N/mm ²	1500 N/mm ²		
	Dauerhaftigkeit:								
	Qualität der Verklebung	SWP/2 nach EN 13354:2008 (nach 6 h kochen) • $0,4 \leq f_V < 0,8$ 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)							
	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/mm ²	5,0 N/mm ²	27,0 N/mm ²	5,0 N/mm ²	20,0 N/mm ²	10,0 N/mm ²		
	Biegung in Plattenebene:	25,0 N/mm ²	12,0 N/mm ²	18,0 N/mm ²	12,0 N/mm ²	12,0 N/mm ²	12,0 N/mm ²		
	Zug:	12,0 N/mm ²	3,0 N/mm ²	9,0 N/mm ²	3,0 N/mm ²	6,0 N/mm ²	3,0 N/mm ²		
	Druck:	18,0 N/mm ²	12,0 N/mm ²	16,0 N/mm ²	10,0 N/mm ²	10,0 N/mm ²	10,0 N/mm ²		
	Schub quer zur Plattenebene:	4,0 N/mm ²	4,0 N/mm ²	4,0 N/mm ²	4,0 N/mm ²	2,5 N/mm ²	2,5 N/mm ²		
	Schub in Plattenebene:	1,0 N/mm ²	1,0 N/mm ²	1,0 N/mm ²	1,0 N/mm ²	1,0 N/mm ²	1,0 N/mm ²		
	Steifigkeit (Mittelwert) gem. DIN EN 12369-3:2022-09 für tragende Anwendungen								
	Biegung quer zur Plattenebene:	10000 N/mm ²	650 N/mm ²	1000 N/mm ²	800 N/mm ²	8000 N/mm ²	1500 N/mm ²		
	Biegung in Plattenebene:	6000 N/mm ²	4000 N/mm ²	5000 N/mm ²	4000 N/mm ²	4000 N/mm ²	4000 N/mm ²		
	Zug:	6000 N/mm ²	4000 N/mm ²	5000 N/mm ²	4000 N/mm ²	4000 N/mm ²	4000 N/mm ²		
	Druck:	6000 N/mm ²	4000 N/mm ²	3500 N/mm ²	2500 N/mm ²	2500 N/mm ²	2500 N/mm ²		
	Schub quer zur Plattenebene:	450 N/mm ²	450 N/mm ²	450 N/mm ²	450 N/mm ²	450 N/mm ²	450 N/mm ²		
	Schub in Plattenebene:	50 N/mm ²	50 N/mm ²	50 N/mm ²	50 N/mm ²	50 N/mm ²	50 N/mm ²		
	Dickenunabhängige 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.									
Unterzeichnet 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