

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

Leistungserklärung Nr.		DoP-SWP-20-250310						Ersetzt Version:
1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Naturholzplatte VITA SWP/2 S L3						DoP-SWP-20-230118
2	Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Abs. 4:	SWP/2 S L3 (12-20 mm)		SWP/2 S L3 (>20-30 mm)		SWP/2 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 55606 Kirn 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 S L3 (12-20 mm)		SWP/2 S L3 (>20-30 mm)		SWP/2 S L3 (>30-80 mm)		Harmonisierte Norm
Biegefestigkeit [<i>f_m</i> , 0 / <i>f_m</i> , 90]:		30,0 N/mm²		27,0 N/mm²		20,0 N/mm²		
Biegesteifigkeit (<i>E</i> Elastizitätsmodul) [<i>E_m</i> , 0 / <i>E_m</i> , 90]:		10000 N/mm²		10000 N/mm²		8000 N/mm²		
Dauerhaftigkeit:								
Qualität der Verklebung		SWP/2 nach EN 13354:2008 (nach 6 Kochen) • 0,4 ≤ <i>f_V</i> < 0,8 N/mm² (bei Holzbruchanteil ≥ 40%) • 0,8 ≤ <i>f_V</i> < 1,2 N/mm² (bei Holzbruchanteil ≥ 20%) • <i>f_V</i> ≥ 1,2 N/mm² (keine Anforderung an Holzbruch)						
Querzugfestigkeit:		NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)
Dickenquellung		NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)
Feuchtebeständigkeit		NPD (2)						
Dickenquellung		NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)
mechanisch (d.h. Zeitstandfestigkeit-Kriechen)		NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)
biologisch		NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)		NPD (2)
Formaldehydemission:		E1E05						
Brandverhalten:		D-s2,d0 (1)		D-s2,d0		D-s2,d0		D-s2,d0
Wasserdampfdurchlässigkeit <i>μ</i> 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 <i>λ</i> : (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		27,0 N/mm²		20,0 N/mm²		10,0 N/mm²
Biegung in Plattenebene:		25,0 N/mm²		18,0 N/mm²		12,0 N/mm²		12,0 N/mm²
Zug:		12,0 N/mm²		9,0 N/mm²		6,0 N/mm²		3,0 N/mm²
Druck:		18,0 N/mm²		16,0 N/mm²		10,0 N/mm²		10,0 N/mm²
Schub quer zur Plattenebene:		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
Steifigkeit (Mittelwert) gem. DIN EN 12369-3:2022-09 für tragende Anwendungen								
Biegung quer zur Plattenebene:		10000 N/mm²		10000 N/mm²		8000 N/mm²		1500 N/mm²
Biegung in Plattenebene:		6000 N/mm²		5000 N/mm²		4000 N/mm²		4000 N/mm²
Zug:		6000 N/mm²		5000 N/mm²		4000 N/mm²		4000 N/mm²
Druck:		6000 N/mm²		3500 N/mm²		2500 N/mm²		2500 N/mm²
Schub quer zur Plattenebene:		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
Dickenenunabhängige 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:								
Name:		Frau Larissa Kuntz		Datum:		10.03.2025		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 unterliegen die mit (4) gekennzeichneten Eigenschaften den Schwankungen die der Rohstoff verursacht und stellen somit keinen Reklamationsgrund dar.
								Anmerkung (5): Herstellernachweis auf der Produktkante (Sortierqualität, Plattenstärke, Herstellungsdatum und der Name des Kontrolleurs)

EN 13986:2004+A1:2015