

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

Leistungserklärung Nr.		DoP-PB-42-180419			Ersetzt Version
1	Kenncode des Produkttyps:	Kunstharzgebundene Spanplatte Typ P4 (Werkstyp esb-Plus)			DoP-PB-42-170102
2	Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Abs. 4:	P4 esb-Plus S 13-20	P4 esb-Plus S 20-25	P4 esb-Plus S 25-32	
3	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	Platten für die Innenverwendung als tragende Bauteile im Trockenbereich			
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 Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe e.V. als notifizierte Stelle Nr. 1344 hat die Erstinspektion des Werkes vorgenommen. Die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle führt die notifizierte Stelle (EPH 0766) durch.			
8	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt ist:	Nicht zutreffend			
Erklärte Leistung:		Dicke >10 bis 13 mm	Dicke >13 bis 20 mm	Dicke >20 bis 25 mm	Harmonisierte Technische Spezifikation
Biegefestigkeit		15,0 N/mm ²	13,0 N/mm ²	11,0 N/mm ²	
Biegesteifigkeit (Elastizitätsmodul)		2300 N/mm ²	2050 N/mm ²	1850 N/mm ²	
Dauerhaftigkeit:					
Qualität der Verklebung		NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	
Querzugfestigkeit		0,35 N/mm ²	0,30 N/mm ²	0,25 N/mm ²	
Dickenquellung		15%	15%	15%	
Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit Option 2)		NPD	NPD	NPD	
mechanisch (d.h. Zeitstandfestigkeit-Kriechen)		NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	
biologisch		NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	
Formaldehydemission:		E1 / 0,03 ppm (EN 717-1)	E1 / 0,03 ppm (EN 717-1)	E1 / 0,03 ppm (EN 717-1)	
Brandverhalten:		D-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0	
Wasserdampfdurchlässigkeit µ: (4)		Trocken/Feucht = 80/40	Trocken/Feucht = 80/40	Trocken/Feucht = 80/40	
Luftschalldämmung: (4)		NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	
Schallabsorptionsgrad: (4)		0,10 / 0,25	0,10 / 0,25	0,10 / 0,25	
Wärmeleitfähigkeit λ: (4)		0,12 W/(mK)	0,12 W/(mK)	0,12 W/(mK)	
Lochleibungsfestigkeit		NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	
Luftdurchlässigkeit		NPD (2)	NPD (2)	NPD (2)	
Festigkeit: gem. DIN EN 12369-1:2001		Dicke >13 to 20 mm	Dicke >20 to 25 mm	Dicke >25 to 32 mm	
Biegung:		12,5 N/mm ²	10,8 N/mm ²	9,2 N/mm ²	
Zug:		7,9 N/mm ²	6,9 N/mm ²	6,1 N/mm ²	
Druck:		11,1 N/mm ²	9,6 N/mm ²	9,0 N/mm ²	
Schub quer zur Plattenebene:		6,1 N/mm ²	5,5 N/mm ²	4,8 N/mm ²	
Schub in Plattenebene:		1,6 N/mm ²	1,4 N/mm ²	1,2 N/mm ²	
Steffigkeit (Mittelwert) gem. DIN EN 12369-1:2001					
Biegung:		2900 N/mm ²	2700 N/mm ²	2400 N/mm ²	
Zug und Druck:		1700 N/mm ²	1600 N/mm ²	1400 N/mm ²	
Schub quer:		830 N/mm ²	770 N/mm ²	680 N/mm ²	
Dickenenunabhängige Eigenschaften:					
Mechanische Dauerhaftigkeit, Verformungsbeiwert (NKL 1 (3)):		kdef = 2,25			
Mechanische Dauerhaftigkeit, Verformungsbeiwert (NKL 2 (3)):		NPD			
Mechanische Dauerhaftigkeit, Kriechfaktor, (NKL 1), alle Dicken:		Loading			
		ständig: kmod = 0,30	lang: kmod = 0,45	mittel: kmod = 0,65	
Mechanische Dauerhaftigkeit, Kriechfaktor, (NKL 2), alle Dicken:		NPD			
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.					
Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:					
10	Name:	Herr Gerd Michael-Lersch	Datum:	19.04.2018	Anmerkung (1): gilt nur für Platten mit einer Dicke von 9 mm oder größer
	Funktion:	Geschäftsführer			Anmerkung (2): NPD = nicht erklärte Leistung (No Performance determined)
	Ort der Ausstellung:	D-54497 Morbach	Unterschrift:		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.					

EN 13986:2004+A1:2015