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

	Leistungserklärung Nr.	**DoP-PB-51-250310**						**Ersetzt Version:**
1	**Kenncode des Produkttyps:**	**Kunstharzgebundene Spanplatte Typ P5 (Werkstyp esb)**						**DoP-PB-51-23018**
2	**Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Abs. 4:**	**P5 esb S 6-10**	**P5 esb S 10-13**	**P5 esb S 13-20**	**P5 esb S 20-25**	**P5 esb 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 Feuchtbereich (Innen oder geschützter Außenbereich)**						
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 Leistungerklärung, 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 Leistungerklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Euröpäische Technische Bewertung ausgestellt ist:**	**Nicht zutreffend**						
9	**Erklärte Leistung:**	**Dicke >6 bis 10 mm**	**Dicke >10 bis 13 mm**	**Dicke >13 bis 20 mm**	**Dicke >20 bis 25 mm**	**Dicke >25 bis 32 mm**		**Harmonisierte Technische Spezifikation**
	Biegefestigkeit	**18,0 N/mm²**	**18,0 N/mm²**	**16,0 N/mm²**	**14,0 N/mm²**	**12,0 N/mm²**		**EN 13986:2004+A1:2015 und EN 312**
	Biegesteifigkeit (Elastizitätsmodul)	**2550 N/mm²**	**2550 N/mm²**	**2400 N/mm²**	**2150 N/mm²**	**1900 N/mm²**		
	Dauerhaftigkeit:							
	Qualität der Verklebung	**NPD (2)**	**NPD (2)**	**NPD (2)**	**NPD (2)**	**NPD (2)**		
	Querzugfestigkeit	**0,45 N/mm²**	**0,45 N/mm²**	**0,45 N/mm²**	**0,40 N/mm²**	**0,35 N/mm²**		
	Dickenquellung	**13%**	**11%**	**10%**	**10%**	**10%**		
	Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit Option 2)	**0,15 N/mm²**	**0,15 N/mm²**	**0,14 N/mm²**	**0,12 N/mm²**	**0,11 N/mm²**		
	mechanisch	**NPD (2)**	**NPD (2)**	**NPD (2)**	**NPD (2)**	**NPD (2)**		
	biologisch	**NPD (2)**	**NPD (2)**	**NPD (2)**	**NPD (2)**	**NPD (2)**		
	Formaldehydemission:	**E1E05**	**E1E05**	**E1E05**	**E1E05**	**E1E05**		
	Brandverhalten:	**D-s2,d0 (1)**	**D-s2,d0 (1)**	**D-s2,d0**	**D-s2,d0**	**D-s2,d0**		
	Wasserdampfdurchlässigkeit μ: (4)	**Trocken/Feucht = 80/40**	**Trocken/Feucht = 80/40**	**Trocken/Feucht = 80/40**	**Trocken/Feucht = 80/40**	**Trocken/Feucht = 80/40**		
	Stärke in mm	**12,0 mm**	**15,0 mm**	**18,0 mm**	**22,0 mm**	**25,0 mm**	**30,0 mm**	
	Sd-Wert (Trocken/Feucht) in m	**Trocken/Feucht = 0,96/0,48**	**Trocken/Feucht = 1,20/0,60**	**Trocken/Feucht = 1,44/0,72**	**Trocken/Feucht =1,76/0,88**	**Trocken/Feucht = 2,0/1,2**	**Trocken/Feucht = 2,40/1,20**	
	Luftschalldämmung: (4)	**NPD (2)**	**NPD (2)**	**NPD (2)**	**NPD (2)**	**NPD (2)**		
	Schallabsorptionsgrad: (4)	**0,10 / 0,25**	**0,10 / 0,25**	**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)**	**0,12 W/(mK)**	**0,12 W/(mK)**		
	Lochleibungsfestigkeit	**NPD (2)**	**NPD (2)**	**NPD (2)**	**NPD (2)**	**NPD (2)**		
	Luftdurchlässigkeit	**NPD (2)**	**NPD (2)**	**NPD (2)**	**NPD (2)**	**NPD (2)**		
	Festigkeit: gem. DIN EN 12369-1:2001	**Dicke >6 bis 13 mm**		**Dicke >13 bis 20 mm**	**Dicke >20 bis 25 mm**	**Dicke >25 bis 32 mm**		
	Biegung:	**15,0 N/mm²**		**13,3 N/mm²**	**11,7 N/mm²**	**10,0 N/mm²**		
	Zug:	**9,4 N/mm²**		**8,5 N/mm²**	**7,4 N/mm²**	**6,6 N/mm²**		
	Druck:	**12,7 N/mm²**		**11,8 N/mm²**	**10,3 N/mm²**	**9,8 N/mm²**		
	Schub quer zur Plattenebene:	**7,0 N/mm²**		**6,5 N/mm²**	**5,9 N/mm²**	**5,2 N/mm²**		
	Schub in Plattenebene:	**1,9 N/mm²**		**1,7 N/mm²**	**1,5 N/mm²**	**1,3 N/mm²**		
	Steifigkeit (Mittelwert) gem. DIN EN 12369-1:2001							
	Biegung:	**3500 N/mm²**		**3300 N/mm²**	**3000 N/mm²**	**2600 N/mm²**		
	Zug und Druck:	**2000 N/mm²**		**1900 N/mm²**	**1800 N/mm²**	**1500 N/mm²**		
	Schub quer:	**960 N/mm²**		**930 N/mm²**	**860 N/mm²**	**750 N/mm²**		
	Dickenunabhängige Eigenschaften:							
	Mechanische Dauerhaftigkeit, Verformungsbeiwert (NKL 1 (3)):	**kdef = 2,25**						
	Mechanische Dauerhaftigkeit, Verformungsbeiwert (NKL 2 (3)):	**kdef = 3,00**						
	Mechanische Dauerhaftigkeit, Kriechfaktor, (NKL 1), alle Dicken:	**Lasteinwirkung**						
			ständig: kmod = 0,30	**lang: kmod = 0,45**	**mittel: kmod = 0,65**	**kurz: kmod = 0,85**		
	Mechanische Dauerhaftigkeit, Kriechfaktor, (NKL 2), alle Dicken:		**ständig: kmod = 0,20**	**lang: kmod = 0,30**	**mittel: kmod = 0,45**	**kurz: kmod = 0,60**		
10	**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): gilt nur für Platten mit einer Dicke von 9 mm oder größer**			
	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.			