



## Declaration of Performance (DoP)

binderholz EINSCHICHT-MASSIVHOLZPLATTEN 

## DOP-BHF-06-SWP-2-NS-L1

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	binderholz Einschicht-Massivholzplatten SWP/2 NS (nicht tragend) L1 (einschichtig) NC (durchgehende Lamellen), 14-56 mm												
2.	Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVO (EU) No. 305/2011:	Eindeutige Typkennzeichnung am Produkt, den Lieferpapieren und der Rechnung mit Plattenstärke, Qualität, Format und Produktionsdatum.												
3.	Vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:	Einschicht-Massivholzplatte aus Nadelholz nach EN 13353:2011, Punkt 3.2.1 für nicht tragende Verwendung im Feuchtebereich (SWP/2 NS L1 NC)												
4.	Eingetragener Handelsname des Herstellers sowie Anschrift gemäß Artikel 11 Absatz 5 BauPVO:	Binderholz GmbH • Holzindustrie Zillertalstrasse 13 • A-6263 Fügen/Tirol <a href="http://www.binderholz.com">www.binderholz.com</a>												
5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes nach Anhang V der BauPVO:	System 4												
6.	Zutreffende harmonisierte Norm:	EN 13986:2004+A1:2015												
7.	Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:	entfällt												
8.	Europäisch technische Bewertung (ETA):	entfällt												
9.	Erklärte Leistung und wesentliche Merkmale:													
	Leistungseigenschaft		Leistung									harm. techn. Spezifikation		
	Neendickenbereich	[mm]	14	18	22	24	27	32	40	42	50	52	56	
Brandverhalten	Mindestdicke 12 mm <sup>a, b</sup>	[Klasse]	D-s2, d0 bzw. D <sub>fl</sub> -s1			Ohne Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff							EN 13986:2004 + A1:2015	
	Mindestdicke 12 mm <sup>c</sup>	[Klasse]	D-s2, d0 bzw. D <sub>fl</sub> -s1			Mit geschlossenem oder offenem Luftspalt von nicht mehr als 22 mm hinter dem Holzwerkstoff								
	Mindestdicke 15 mm <sup>c</sup>	[Klasse]	D-s2, d0 bzw. D <sub>fl</sub> -s1			Mit geschlossenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff								
	Mindestdicke 18 mm <sup>c</sup>	[Klasse]	D-s2, d0 bzw. D <sub>fl</sub> -s1			Mit offenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff								
Wasserdampfdurchlässigkeit μ <sup>d</sup>		[-]	Mittlere Rohdichte 300 kg/m <sup>3</sup> μ feucht 50, μ trocken 150 Mittlere Rohdichte 500 kg/m <sup>3</sup> μ feucht 70, μ trocken 200											
Formaldehydabgabe		[Klasse]	E1											
Abgabe von Pentachlorphenol (PCP)		[ppm]	≤ 5 ppm											
Luftschalldämmung (Oberflächenmasse) R		[db]	R = 13 x lg (m <sub>A</sub> )+14 (m <sub>A</sub> Flächenbezogene Masse kg/m <sup>2</sup> )											
Schallabsorption α		[-]	0,10 für Frequenzbereich 250 – 500 Hz 0,30 für Frequenzbereich 1000 – 2000 Hz											
Wärmeleitfähigkeit (Dichte) λ <sup>d</sup>		[W/mK]	Mittlere Rohdichte 300 kg/m <sup>3</sup> : 0,09 W/mK Mittlere Rohdichte 500 kg/m <sup>3</sup> : 0,13 W/mK											
Luftdurchlässigkeit V <sub>0</sub>		[m <sup>3</sup> /h]	npd											
Dauerhaftigkeit	Qualität der Verklebung	[Typ]	SWP/2 nach EN 13354:2008											
	Dickenquellung		npd											
	Feuchtebeständigkeit	[Typ]	SWP/2 nach EN 13354:2008											
biologisch			Gebrauchsklasse 2											
<sup>a</sup> Ohne Luftspalt direkt auf Produkte der Klasse A1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestrohichte von 10 kg/m <sup>3</sup> oder mindestens Produkte der Klasse D-s2, d2 mit einer Mindestrohichte von 400 kg/m <sup>3</sup> eingebaut. <sup>b</sup> Ein Untergrund aus Zellulose-Wärmedämmstoff mindestens in Klasse E darf einbezogen werden, falls unmittelbar hinter dem Holzwerkstoff eingebaut; das gilt jedoch nicht bei Bodenbelägen. <sup>c</sup> Eingebaut mit dahinter liegendem Luftspalt. Das rückseitig an den Hohlraum angrenzende Produkt muss mindestens der Klasse A2-s1, d0 mit einer Mindestrohichte von 10 kg/m <sup>3</sup> entsprechen. <sup>d</sup> Für nicht aufgeführte Rohdichten können die Werte durch Interpolation ermittelt werden.														
10.	Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller nach Nummer 4.													
11.	Die von binderholz hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.													

Unterzeichnet im Namen des Herstellers

Fügen, 27.09.2016

Franz Binder  
Managing Director