



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 www.binderholz.com
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
	Neendickenbereich	harm. techn. Spezifikation
	[mm]	14 18 22 24 27 32 40 42 50 52 56
Brandverhalten	Mindestdicke 12 mm ^{a, b}	[Klasse] D-s2, d0 bzw. D _{fl} -s1 Ohne Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff
	Mindestdicke 12 mm ^c	[Klasse] D-s2, d0 bzw. D _{fl} -s1 Mit geschlossenem oder offenem Luftspalt von nicht mehr als 22 mm hinter dem Holzwerkstoff
	Mindestdicke 15 mm ^c	[Klasse] D-s2, d0 bzw. D _{fl} -s1 Mit geschlossenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff
	Mindestdicke 18 mm ^c	[Klasse] D-s2, d0 bzw. D _{fl} -s1 Mit offenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff
Wasserdampfdurchlässigkeit μ ^d	[-]	Mittlere Rohdichte 300 kg/m ³ μ feucht 50, μ trocken 150 Mittlere Rohdichte 500 kg/m ³ 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 _A)+14 (m _A Flächenbezogene Masse kg/m ²)
Schallabsorption α	[-]	0,10 für Frequenzbereich 250 – 500 Hz 0,30 für Frequenzbereich 1000 – 2000 Hz
Wärmeleitfähigkeit (Dichte) λ ^d	[W/mK]	Mittlere Rohdichte 300 kg/m ³ : 0,09 W/mK Mittlere Rohdichte 500 kg/m ³ : 0,13 W/mK
Luftdurchlässigkeit V ₀	[m ³ /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
^a Ohne Luftspalt direkt auf Produkte der Klasse A1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestrohddichte von 10 kg/m ³ oder mindestens Produkte der Klasse D-s2, d2 mit einer Mindestrohddichte von 400 kg/m ³ eingebaut. ^b Ein Untergrund aus Zellulose-Wärmedämmstoff mindestens in Klasse E darf einbezogen werden, falls unmittelbar hinter dem Holzwerkstoff eingebaut; das gilt jedoch nicht bei Bodenbelägen. ^c Eingebaut mit dahinter liegendem Luftspalt. Das rückseitig an den Hohlraum angrenzende Produkt muss mindestens der Klasse A2-s1, d0 mit einer Mindestrohddichte von 10 kg/m ³ entsprechen. ^d 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