



Leistungserklärung

DOP MHP 13_372

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Dreilagige Massivholzplatte nach EN 13353:2008 + A1:2011 zur Verwendung im Bauwesen als tragende Bauteile im Außenbereich, SWP/3 S, L3, 19-42 mm
- Typen-, Chargen oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVo:
Anhand des Barcodes auf dem Etikett der Verpackung kann beim Hersteller das Produktionsdatum in Erfahrung gebracht werden. Die Plattenstärke, Decklagenstärke, Holzart, Qualität und Format der Platte sind ebenfalls auf dem Etikett ersichtlich.
- Vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:
Verwendung gemäß EN 13353:2011, SWP/3 S: Massivholzplatten für tragende Verwendung im Außenbereich
- Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVo:
**Pfeifer Holz GmbH & Co KG
Fabrikstraße 54
A – 6460 Imst
Österreich**
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach Anhang V der BauPVo:
System 2+
- Wenn das Bauprodukt über eine harmonisierte Norm geregelt ist:
Das Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (NB Nr.0766) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität ausgestellt. Gültiges Zertifikat – Nummer 0766 – CPR – 372.
- Erklärte Leistung:

Technische Werte von mehrlagigen Massivholzplatten nach EN 13353 (gemäß EN 12369-3:2009, Tabelle 3 und EN 13986:2015, Tabelle 3)

Dicke mm	Rohdichte	Charakteristische Rohdichte (kg/m ³) und Festigkeit (N/mm ²)												
		Biegung quer zu Plattenebene		Biegung in Plattenebene		Zug		Druck		Schub quer zur Plattenebene		Schub in Plattenebene		
		f_m		f_p		f_t		f_c		f_v		f_r		
t_{nom}	ρ	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	0	90	
1,2	19 bis 20	410	35	5	25	12	16	6	16	10	4	5	1,6	1,4
	>20 bis 30	410	30	5	14	12	9	6	16	10	4	3,5	1,6	1,4
	>30 bis 42	410	16	9	12	12	6	6	10	16	3,5	2,5	1,2	1,4
3	Qualität der Verklebung		SWP/3 nach EN 13354:2008; Vorbehandlung 3; $0,8 \leq f_r \leq 1,2$ n/mm ² (bei Holzbruchanteil ≥ 20 %)											
4	Querzugfestigkeit		keine Angaben											
5	Dauerhaftigkeit (Dickenquellung)		keine Angaben											
6	Formaldehydabgabe		E1 (EN 717-1, das Prüfergebnis wurde mit dem Faktor 2 multipliziert)											
7	Brandverhalten	Brandverhaltensklasse		Mindestdicke				Endanwendungsbedingung						
		D-s2, d0		12 mm				Ohne Luftspalt hinter dem Werkstoff						
				15 mm				Mit geschlossenem Luftspalt hinter dem Werkstoff						
				18 mm				Mit offenem Luftspalt hinter dem Werkstoff						
D-s2, d2		12 mm				Mit geschlossenem oder offenem Luftspalt von nicht mehr als 22 mm hinter dem Holzwerkstoff								

8	Wasserdampfdurchlässigkeit	mittlere Rohdichte 300kg/m ³ μ feucht 50, μ trocken 150 mittlere Rohdichte 500kg/m ³ μ feucht 70, μ trocken 200									
9	Luftschalldämmung	R= 13 x Ig (mA) + 14									
10	Schallabsorption	Frequenzbereich 250 Hz – 500 Hz: 0,10 Frequenzbereich 1 000 Hz – 2 000 Hz: 0,30									
11	Wärmeleitfähigkeit	mittlere Rohdichte 300kg/m ³ : λ 0,09 W/mK mittlere Rohdichte 500kg/m ³ : λ 0,13 W/mK									
12	Dicke mm	Mittlere Steifigkeitswerte (N/mm ²)									
		Biegung quer zu Plattenebene		Biegung in Plattenebene		Zug		Schub quer zur Plattenebene		Schub in Plattenebene	
	l _{nom}	E _m		E _p		E _t		G _v		G _r	
		0	90	0	90	0	90	0	90	0	90
		10 000	550	4 700	3 500	4 700	2 900	470	470	41	41
>20 bis 30	8 200	550	2 900	3 500	3 500	2 900	470	470	41	41	
>30 bis 42	7 600	1 500	2 400	4 700	2 400	2 900	470	470	41	41	
13	Mechanische Dauerhaftigkeit	keine Angaben									
14	Biologische Dauerhaftigkeit	keine Angaben									
15	Gehalt an Pentachlorphenol	≤ 5 ppm									
16	Wandscheiben-Tragfähigkeit	keine Angaben									
17	Lochleibungsfestigkeit	keine Angaben									

8. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 7.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet im Namen des Herstellers:

Imst, den 09.10.2020:

Thomas Ebster / Betriebsleitung

Unterschrift/ Stempel