

	Leistungserklärung Gemäß der Verordnung Nr. 305/2011 (BauPVo)	
	Naturholzplatten	Pfeifer Holz GmbH & Co KG Fabrikstraße 54 A – 6460 Imst

Dreilagige Massivholzplatten nach EN 13353:2011 zur Verwendung im Bauwesen als tragende Bauteile im Außenbereich

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.

Leistungseigenschaften		Leistung			Harmonisierte technische Norm
Identifikationscode		SWP/3 – L3 S 001			EN 13986:2015
Kennzeichnung zur Identifikation		Anhand des Barcodes auf dem Etikett der Verpackung kann beim Hersteller das Produktionsdatum in Erfahrung gebracht werden. Plattenstärke, Qualität und Format der Platte sind ebenfalls auf dem Etikett ersichtlich.			
Nennstärken in mm		15-20	>20-30	>30-42	
Biegefestigkeit in N/mm ²	$f_{m,0}$	35	30	16	
	$f_{m,90}$	5	5	9	
Biegeelastizitätsmodul in N/mm ² (E-Modul)	$E_{m,0}$	8500	7000	6000	
	$E_{m,90}$	470	470	1300	
Qualität der Verklebung		SWP / 3, nach EN 13354:2008			
Brandverhalten		D-s2, d0, DFL-s1			
Wasserdampfdurchlässigkeit		mittlere Rohdichte 300kg/m ³ : μ feucht 50, μ trocken 150 mittlere Rohdichte 500kg/m ³ : μ feucht 70, μ trocken 200			
Formaldehydabgabe		E1, $\leq 0,03$ ppm			
Abgabe von Pentachlorphenol		≤ 5 ppm			
Luftschalldämmung		$R = 13 \times \lg(mA) + 14$			
Schallabsorption		0,10 für Frequenzbereich 250-500 HZ 0,30 für Frequenzbereich 1000-2000 HZ			
Wärmeleitfähigkeit		mittlere Rohdichte 300kg/m ³ : λ 0,09 W/mK mittlere Rohdichte 500kg/m ³ : λ 0,13 W/mK			
Lochleibungsfestigkeit		keine Angaben			
Luftdurchlässigkeit		keine Angaben			
Mechanische Dauerhaftigkeit		keine Angaben			
Biologische Dauerhaftigkeit		keine Angaben			

Massivholzplatten sollten bei der Verwendung nicht mit Untergrund, Erdboden oder Wasser in direkte Berührung kommen. Die Leistung des Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Seelos Dietmar Leiter Werk Imst / Prokurist	Imst 21.01.2019 Ausgabe 001	 Pfeifer Holz GmbH & Co KG Fabrikstraße 54 A-6460 Imst
Pfeifer Holz GmbH & Co KG Fabrikstraße 54 A – 6460 Imst	Email: info@pfeifergroup.com Web: www.pfeifer.com Tel. 0043 5412 6960 Fax. 0043 5412 6960 200	Firmenbuchnummer: FN 204452 s FB-Gericht: LG Innsbruck ARA Lizenznummer: 7303 DVR-Nummer: 0858862