
 TILLY NATURHOLZPLATTEN		Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011	Dokument-Nr: DoP07b	
		Einschicht-Massivholzplatten aus Nadelholz zur nicht tragenden Innenverwendung im Feuchtbereich SWP/2 NS, L1, 12 – 52 mm	Version E	Seite 11/13

- Eindeutiger Produkttyp:
Einschicht-Massivholzplatten aus Nadelholz SWP/2 NS (nicht tragend) L1, 12 - 52 mm
- Chargennummer: 7-8 stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenzettel (Verpackung); z.B. **41 A 231 5** (Codes für Produktionsanlage, Herstellungsjahr, Herstelldatum, Kontrolleur)
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
SWP/2 NS: Massivholzplatte für nicht tragende Verwendung im Feuchtbereich, gemäß EN 13353:2011
- Name und Kontaktanschrift des Herstellers: **TILLY Holzindustrie GesmbH; A-9330 Althofen, Krappfelder Straße 27; office.platten@tilly.at; www.tilly.at**
- Bevollmächtigter: entfällt
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: **4**
- Name und Kennnummer der notifizierten Stelle für ein harmonisiertes Bauprodukt: entfällt
- Europäisch technische Bewertung (ETB): entfällt
- Erklärte Leistung:

Leistungseigenschaft		Leistung														Harmonis. technische Spezifikation		
SWP/2 NS L1 12-52 mm		Standard-Dicke *)	12	14	18	21	24	27	30	32	35	40	42	45	52			
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	$f_{m,0}$	NPD														EN 13986:2004+A1:2015	
		$f_{m,90}$	NPD															
2	Qualität der Verklebung	f_v	SWP/2 nach EN 13354:2011 (Vorbehandlung 2) $f_v \geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (bei Holzbruchanteil $\geq 40\%$)															
3	Querzugfestigkeit		-															
4	Dauerhaftigkeit (Querzugfestigkeit)		-															
5	Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit)		SWP/2; $f_v \geq 2,5 \text{ N/mm}^2$															
6	Formaldehydabgabe	Klasse	E1															
7	Brandverhalten	Brandverhaltenskl.	Mindestdicke	Endanwendungsbedingungen														
		D-s2, d0	12 mm	ohne Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff														
			15 mm	mit geschlossenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff														
			18 mm	mit offenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff														
D-s2, d2	12 mm	mit geschlossenem Luftspalt oder offenem Luftspalt von nicht mehr als 22 mm hinter dem Holzwerkstoff																
8	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (Holzart: feucht/trocken)	μ [1]	FICHTE 67/193				KIEFER 75/205				LÄRCHE 78/208							
9	Luftschalldämmung R	R [dB]	23,8	24,6	26,1	26,9	27,7	28,3	28,9	29,3	29,8	30,6	30,8	31,2	32,0			
10	Schallabsorption α	α [1]	0,1 für Frequenzbereich 250-500 Hz															
			0,3 für Frequenzbereich 1000 - 2000 Hz															
11	Wärmeleitfähigkeit λ	λ [W/mK]	FICHTE 0,12				KIEFER 0,14				LÄRCHE 0,15							
12	Biologische Dauerhaftigkeit		Gebrauchsklasse 2															
13	Gehalt an Pentachlorphenol	PCP	< 5 ppm															

*) Zwischendicken im Nenndickenbereich möglich, Leistungen dürfen linear interpoliert werden
 NPD... no property determined, Kennwert nicht festgelegt

10. Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

Althofen, am 12.01.2018

Ing. Werner Hatteier
 Technischer Geschäftsführer
 TILLY Holzindustrie GesmbH

