	Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		Dokument-Nr: DoP07b DoPdeTILLY2021G	
		Einschicht-Massivholzplatten aus Nadelholz zur nicht tragenden Verwendung im Trocken-, Feuchtbereich und im geschützten Außenbereich, SWP/2 NS L1 NC, Nadelholz 12 – 52 mm			Version G


1. Eindeutiger Produkttyp: **Einschicht-Massivholzplatten aus Nadelholz SWP/2 NS (nicht tragend) L1 NC, 12 - 52 mm**
2. Chargennummer: 7-8stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenzettel (Verpackung); z.B. **51 E 155 5** (Codes für Produktionsanlage, Herstellungsjahr, Herstelldatum, Kontrolleur)
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck: **SWP/2 NS L1 NC**: Massivholzplatte für die nicht tragende Verwendung im Trocken-, Feucht- und geschützten Außenbereich, gemäß EN 13353
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers: **TILLY Holzindustrie GesmbH**; A-9330 Althofen, Krappfelder Straße 27; office.platten@tilly.at; www.tilly.at
5. Bevollmächtigter: entfällt
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts: **4**
7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle für ein harmonisiertes Bauprodukt: entfällt
8. Europäisch technische Bewertung (ETB): entfällt
9. Erklärte Leistung:

Leistungseigenschaft		Leistung								Harmonis. technische Spezifikation	
SWP/2 NS L1 NC Nadelholz 12-52 mm		Standard-Dicke *)	14	18	21	24	27	32	42		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 13354:2008 (Vorbehandlung 1) $f_v \geq 2,5 \text{ N/mm}^2$ (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]	24,6	26,1	26,9	27,7	28,3	29,3	30,8	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 04.06.2021
 Mag. Mario Wagner
 Geschäftsführer
 TILLY Holzindustrie GesmbH



TILLY HOLZINDUSTRIE
 GESELLSCHAFT M.B.H.
 A-9330 ALTHOFEN, KRAPPFELDERSTR. 27
 +43(0)4262 / 2143 FAX +43(0) 4262 / 4144