



LEISTUNGSERKLÄRUNGEN

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des europäischen Parlaments und des Rates
vom 09.03.2011, Anhang III

für

TRAGENDE und NICHT TRAGENDE BAUPRODUKTE

gemäß harmonisierter Norm

EN 13986:2004+A1:2015



NATURHOLZPLATTEN

HERSTELLER:

TILLY Holzindustrie GesmbH

Krappfelder Straße 27, A-9330 Althofen, Austria

Tel.: +43 4262/2143-0

Fax.: +43 4262/4144


E-Mail: office.platten@tilly.at

Internet: www.tilly.at

Version: F

Letzte Aktualisierung: 24.02.2020

Gültig ab Chargen-Nummer: D 054

	Leistungserklärungen	DokNr.: DoPde DoPdeTILLY2020F	
	INHALTSVERZEICHNIS	Version F	Seite 2/11

Bezeichnung des Bauproduktes	Nenn-dickenbereich	Technische Klasse	Verwendungszweck	Inhalt	DokNr.	Seite
Dreischichtplatte Nadelholz, Fichte, Fichte Antik, Kiefer, Lärche, Douglasie, Zirbe tragend	17-60	SWP/2 S L3	tragend Trockenbereich Feuchtbereich	Leistungserklärung	DoP01b	3
				Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle SWP/2 S L3 EPH Dresden	0766-CPR-377	5
Dreischichtplatte Nadelholz nicht tragend	13-16	SWP/2 NS L3	nicht tragend Trockenbereich Feuchtbereich	Leistungserklärung	DoP02b	6
Dreischichtplatte Laubholz nicht tragend	20-26	SWP/2 NS L3	nicht tragend Trockenbereich Feuchtbereich	Leistungserklärung	DoP03b	7
Dreischichtplatte FINELINE nicht tragend	19-42	SWP/2 NS L3	nicht tragend Trockenbereich Feuchtbereich	Leistungserklärung	DoP04b	8
Dreischichtplatte Nadelholz formaldehydfrei verleimt & Fichte Altholz nicht tragend	13-60	SWP/1 NS L3	nicht tragend Trockenbereich	Leistungserklärung	DoP05a	9
Fünfschichtplatte Nadelholz nicht tragend	23-50	SWP/2 NS L5	nicht tragend Trockenbereich Feuchtbereich	Leistungserklärung	DoP06b	10
Einschichtplatte Nadelholz nicht tragend	12-52	SWP/1 NS L1 NC	nicht tragend Trockenbereich	Leistungserklärung	DoP07a	11

Plattendichten je Holzart bei 20° C/65% [kg/m³]

NADELHOLZ-PLATTEN:

FICHTE	470 kg/m ³
KIEFER	550 kg/m ³
LÄRCHE	580 kg/m ³
DOUGLASIE	510 kg/m ³
ZIRBE	500 kg/m ³
FINELINE 19 mm	535 kg/m ³
FINELINE 26 + 42 mm	515 kg/m ³



LAUBHOLZ-PLATTEN:

AHORN	630 kg/m ³
BIRKE	580 kg/m ³
BUCHE	660 kg/m ³
EICHE	650 kg/m ³
ERLE	490 kg/m ³
ESCHE	630 kg/m ³
KIRSCH	550 kg/m ³

Hinweis: Die Angabe der Plattendichten ist gemäß EN 13986 innerhalb der Leistungserklärungen nicht zulässig, die Kenntnis der Plattendichten in Verbindung mit den folgenden Leistungserklärungen ist jedoch hilfreich!

Ältere Versionen der Leistungserklärungen können unter office.platten@tilly.at angefordert werden!

Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht!

 TILLY NATURHOLZPLATTEN		Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		Dokument-Nr: DoP07a	
		Einschicht-Massivholzplatten aus Nadelholz zur nicht tragenden Innenverwendung im Trockenbereich SWP/1 NS L1 NC, Nadelholz 12 – 52 mm			Version F


1. Eindeutiger Produkttyp: **Einschicht-Massivholzplatten aus Nadelholz SWP/1 NS (nicht tragend) L1 NC, 12 - 52 mm**
2. Chargennummer: 7-stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenzettel (Verpackung); z.B. **41 D 054 5** (Codes für Produktionsanlage, Herstellungsjahr, Herstelldatum, Kontrolleur)
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck: **SWP/1 NS L1 NC**: Massivholzplatte für die nicht tragende Verwendung im Trockenbereich, gemäß EN 13353:2011
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/1 NS L1 NC Nadelholz 12-52 mm			Standard-Dicke *)	12	14	18	21	24	27	30	32	35	40	42	45		52
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	$f_{m,0}$ $f_{m,90}$	NPD													EN 13986:2004+A1:2015	
			NPD														
2	Qualität der Verklebung	f_v	SWP/1 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/1; $f_v \geq 2,5 \text{ N/mm}^2$														
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

11. Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers:

Althofen, am 24.02.2020
 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