



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



NATURHOLZPLATTEN

HERSTELLER:

TILLY Holzindustrie GesmbH

Krappfelder Straße 27
A-9330 Althofen
Austria


Tel.: +43 (0) 4262/2143

Fax.: +43 (0) 4262/4144

E-Mail: office.platten@tilly.at

Internet: www.tilly.at


Althofen, im Juni 2013

 TILLY NATURHOLZPLATTEN	Leistungserklärungen		DokNr.: DoPde	
	INHALTSVERZEICHNIS		Version B	Seite 2/24

Bezeichnung des Bauproduktes	Nenn-dicken-bereich	Technische Klasse	Verwendungs-zweck	Inhalt	DokNr.	Seite
Dreischichtplatte Nadelholz tragend	17-50	SWP/1 S L3	tragend Trockenbereich	Leistungserklärung	DoP01a	3
				Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle SWP/1 S L3 Eph Dresden	0766-CPR-292	5
		SWP/2 S L3	tragend Feuchtbereich	Leistungserklärung	DoP01b	6
				Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle SWP/2 S L3 Eph Dresden	0766-CPR-293	8
Dreischichtplatte Nadelholz nicht tragend	13-16 Zirbe 19-26	SWP/1 NS L3	nicht tragend Trockenbereich	Leistungserklärung	DoP02a	9
		SWP/2 NS L3	nicht tragend Feuchtbereich	Leistungserklärung	DoP02b	10
Dreischichtplatte Laubholz nicht tragend	20-26	SWP/1 NS L3	nicht tragend Trockenbereich	Leistungserklärung	DoP03a	11
		SWP/2 NS L3	nicht tragend Feuchtbereich	Leistungserklärung	DoP03b	12
Dreischichtplatte FINELINE nicht tragend	19-42	SWP/1 NS L3	nicht tragend Trockenbereich	Leistungserklärung	DoP04a	13
		SWP/2 NS L3	nicht tragend Feuchtbereich	Leistungserklärung	DoP04b	14
Dreischichtplatte Nadelholz formaldehydfrei verleimt nicht tragend	13-50	SWP/1 NS L3	nicht tragend Trockenbereich	Leistungserklärung	DoP05a	15
		SWP/2 NS L3	nicht tragend Feuchtbereich	Leistungserklärung	DoP05b	16
Fünfschichtplatte Nadelholz nicht tragend	23-50	SWP/1 NS L5	nicht tragend Trockenbereich	Leistungserklärung	DoP06a	17
		SWP/2 NS L5	nicht tragend Feuchtbereich	Leistungserklärung	DoP06b	18
Einschichtplatte Nadelholz nicht tragend	12-52	SWP/1 NS L1	nicht tragend Trockenbereich	Leistungserklärung	DoP07a	19
		SWP/2 NS L1	nicht tragend Feuchtbereich	Leistungserklärung	DoP07b	20
Türrohling Nadelholz nicht tragend	42	SWP/1 NS L5	nicht tragend Trockenbereich	Leistungserklärung	DoP08a	21
		SWP/2 NS L5	nicht tragend Feuchtbereich	Leistungserklärung	DoP08b	22
Türfries Nadelholz nicht tragend	42	SWP/1 NS L3	nicht tragend Trockenbereich	Leistungserklärung	DoP09a	23
		SWP/2 NS L3	nicht tragend Feuchtbereich	Leistungserklärung	DoP09b	24

Plattendichten je Holzart bei 20° C/65% [kg/m³]			
NADELHOLZ-PLATTEN:		LAUBHOLZ-PLATTEN:	
FICHTE	470 kg/m³	AHORN	630 kg/m³
KIEFER	550 kg/m³	BIRKE	580 kg/m³
LÄRCH	580 kg/m³	BUCHE	660 kg/m³
DOUGLASIE	510 kg/m³	EICHE	650 kg/m³
ZIRBE	500 kg/m³	ERLE	490 kg/m³
FINELINE 19 mm	535 kg/m³	ESCHE	630 kg/m³
FINELINE 26 + 42 mm	515 kg/m³	KIRSCH	550 kg/m³

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!

		Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		Dokument-Nr: DoP01a	
		Dreischicht-Massivholzplatten aus Nadelholz zur tragenden Innenverwendung im Trockenbereich SWP/1 S, L3, 17 – 50 mm			

1. Eindeutiger Produkttyp:
Dreischicht-Massivholzplatten aus Nadelholz SWP/1 S (tragend), L3, 17-50 mm
2. Chargennummer: 7-8 stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenzettel (Verpackung); **z.B. 41 W 251 5** (Codes für Produktionsanlage, Herstellungsjahr, Herstelldatum, Kontrolleur)
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
SWP/1 S: Massivholzplatte für 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: **2+**
7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle für ein harmonisiertes Bauprodukt:

 Die **Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH D-01217 Dresden**, www.eph-dresden.de (**Kennnummer 0766**) hat Erstprüfungen nach dem System 2+ gemäß EN 13986:2004 vorgenommen und darüber folgendes Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt:

Zertifikat 0766-CPR-292 für dreilagige Massivholzplatten nach EN 13353:2011 für die Verwendung als tragendes Bauteil im Trockenbereich, technische Klasse SWP/1 S (tragend), Nenndickenbereich 17-50 mm. EPH Dresden führt eine laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der Produktionsstätte durch.
8. Europäisch technische Bewertung (ETB): entfällt
9. Erklärte Leistung:

Leistungseigenschaft		Leistung				harm. technische Spezifikation:		
SWP/1 S, L3, 17-50 mm		Nenndickenbereich mm	17-20	>20 - 30	>30 - 42	> 42-50		
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	fm,0	35	30	16	12		
		fm,90	5	5	9	9		
2	Biegesteifigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	Emk,0 *)	8500	7000	6500	6000		
		Emk,90 *)	470	470	1300	1300		
3	Qualität der Verklebung	SWP/1 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 1)				EN 13986:2004		
		$0,8 \leq f_v \leq 1,2 \text{ N/mm}^2$ (bei Holzbruchanteil $\geq 20\%$)						
4	Querzugfestigkeit	-						
5	Dauerhaftigkeit (Dickenquellung)	-						
6	Formaldehydabgabe	Klasse	E1					
7	Brandverhalten	Klasse	$D_{s2,d0}$ bzw. $D_{FL,s1}$					
8	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (Holzart: feucht/trocken)	μ [1]	Fichte: 67/193		Kiefer: 75/205			
			Lärche: 78/208		Douglasie: 71/201			
9	Luftschalldämmung R	R [dB]	$R = 13 \times \lg(m_a) + 14$					
10	Schallabsorptionsgrad 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 Dougl.: 0,13					



Leistungserklärung
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Dokument-Nr:
DoP01a

Dreischicht-Massivholzplatten aus Nadelholz
zur tragenden Innenverwendung im Trockenbereich
SWP/1 S, L3, 17 – 50 mm

Version
B

Seite
4/24

Leistungseigenschaft			Leistung				harm. technische Spezifikation:
12	Festigkeit und Steifigkeit für tragende Verwendung	Nennickenbereich mm	17-20	>20 - 30	>30 - 42	> 42 - 50	EN 13986:2004
		Biegefestigkeit in Plattenebene	fp,0	25	14	12	
	fp,90	12	12	12	12		
Biegesteifigkeit in Plattenebene	Epk,0 *)	4000	2465	2040	1530		
	Epk,90 *)	2975	2975	4000	4000		
Zugfestigkeit	ft,0	16	9	6	6		
	ft,90	6	6	6	6		
Zug-E-Modul	Etk,0 *)	4000	2975	2040	2040		
	Etk,90 *)	2465	2465	2465	2465		
Druckfestigkeit	fc,0	16	16	10	10		
	fc,90	10	10	16	16		
Schubfestigkeit quer zur Plattenebene	fv,0	4	4	3,5	2,5		
	fv,90	5	3,5	2,5	2		
Schubmodul quer zur Plattenebene	Gvk, 0 *)	400	400	400	400		
	Gvk,90 *)	400	400	400	400		
Schubfestigkeit in Plattenebene	fr,0	1,6	1,6	1,2	1,2		
	fr,90	1,4	1,4	1,4	1,4		
Schubmodul in Plattenebene	Grk,0 *)	35	35	35	35		
	Grk,90 *)	35	35	35	35		
13	Mechanische Dauerhaftigkeit kmod (Modifikationsbeiwert)	kmod [1]	ständige Einwirkung:		0,6		
			lange Einwirkung:		0,7		
			mittlere Einwirkung:		0,8		
			kurze Einwirkung:		0,9		
			sehr kurze Einwirkung:		1,1		
	kdef (Verformungsbeiwert)	kdef [1]	Nutzungsstufe 1:		0,7		
14	Biologische Dauerhaftigkeit		Gebrauchsklasse 1				
15	Gehalt an Pentachlorphenol	PCP	< 5 ppm				

*) Sämtliche E-Module sind als 5 % charakteristischer Wert angegeben; Ek(5%)= E x 0,85

Anmerkung: Die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 ist gültig für alle Anwendungen bei Platten, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A 1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10 kg/m³ oder wenigstens der Klasse D-s2, s0 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m³ befestigt sind., Mindestrohndichte > 400 kg/m³, Mindestdicke > 12 mm

10. Die TILLY Holzindustrie GesmbH erklärt hiermit, dass die Leistung des Produkts unter Punkt 1 der erklärten Leistung nach Punkt 9 entspricht. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.

11. Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.

Ort und Datum der Ausstellung:

Hersteller:

Althofen, am 01.07.2013

Ing. Gerd L. Tilly
Geschäftsführender Gesellschafter
TILLY Holzindustrie GmbH



ZERTIFIKAT DER KONFORMITÄT DER WERKSEIGENEN PRODUKTIONSKONTROLLE

0766 – CPR – 292

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR) gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukte

Tilly Dreischichtplatte

**Dreilagige Massivholzplatte nach EN 13353:2011 für die Verwendung
als tragendes Bauteil im Trockenbereich, technische Klasse SWP/1 S L3 (tragend)
Nennickenbereich 17 bis 50 mm**

hergestellt durch den Hersteller
TILLY HOLZINDUSTRIE Ges. m. b. H.
Krappenfelder Str. 27
9330 Treibach, Österreich

im Herstellwerk
TILLY HOLZINDUSTRIE Ges. m. b. H., Treibach, Österreich

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 13 986:2004

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass

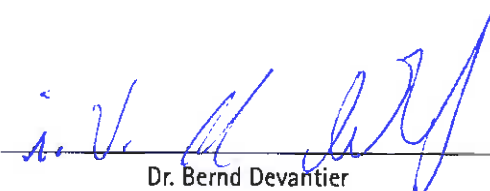
die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 24. Januar 2012 ausgestellt und bleibt gültig, solange, sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

Dresden, 13. Januar 2014



Datum


Dr. Bernd Devantier
Zertifizierungsstelle

		Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		Dokument-Nr: DoP01b	
		Dreischicht-Massivholzplatten aus Nadelholz zur tragenden Innenverwendung im Feuchtbereich SWP/2 S, L3, 17 – 50 mm		Version B	Seite 6/24

- Eindeutiger Produkttyp:
Dreischicht-Massivholzplatten aus Nadelholz SWP/2 S (tragend) L3, 17-50 mm
- Chargennummer: 7-8 stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenzettel (Verpackung); **z.B. 41 W 251 5** (Codes für Produktionsanlage, Herstellungsjahr, Herstelldatum, Kontrolleur)
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
SWP/2 S: Massivholzplatte für 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: **2+**
- Name und Kennnummer der notifizierten Stelle für ein harmonisiertes Bauprodukt:
Die **Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH D-01217 Dresden**, www.eph-dresden.de (**Kennnummer 0766**) hat Erstprüfungen nach dem System 2+ gemäß EN 13986:2004 vorgenommen und darüber folgende Zertifikate über die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt:
Zertifikat 0766-CPR-293 für dreilagige Massivholzplatten nach EN 13353:2011 für die Verwendung als tragendes Bauteil im Feuchtbereich, technische Klasse SWP/2 S (tragend), Nenndickenbereich 17-50 mm
EPH Dresden führt eine laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der Produktionsstätte durch.
- Europäisch technische Bewertung (ETB): entfällt
- Erklärte Leistung:

Leistungseigenschaft		Leistung				harm. technische Spezifikation:	
SWP/2 S, L3, 17-50 mm		Nenn-dickenbereich mm	17-20	>20 - 30	>30 - 42	> 42 - 50	
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	fm,0	35	30	16	12	
		fm,90	5	5	9	9	
2	Biegesteifigkeit rechtwinklig zur Plattenebene Emk (5%)= Ems x 0,85	Emk,0 *)	8500	7000	6500	6000	
		Emk,90 *)	470	470	1300	1300	
3	Qualität der Verklebung	SWP/2 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 2) $0,8 \leq f_v \leq 1,2 \text{ N/mm}^2$ (bei Holzbruchanteil $\geq 20\%$)				EN 13986:2004	
4	Querzugfestigkeit	-					
5	Dauerhaftigkeit (Dickenquellung)	-					
6	Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit)	SWP/2; $0,8 \leq f_v \leq 1,2 \text{ N/mm}^2$					
7	Formaldehydabgabe	Klasse	E1				
8	Brandverhalten	Klasse	D _{s2,d0} bzw. D _{FL,s1}				
9	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (Holzart: feucht/trocken)	μ [1]	Fichte: 67/193	Kiefer: 75/205			
			Lärche: 78/208	Douglasie: 71/201			
10	Luftschalldämmung R	R [dB]	R = 13 x lg(m _A) + 14				
11	Schallabsorptionsgrad α	α [1]	0,1 für Frequenzbereich 250-500 Hz				
			0,3 für Frequenzbereich 1000 - 2000 Hz				
12	Wärmeleitfähigkeit λ	λ [W/mK]	Fichte: 0,12	Kiefer: 0,14	Lärche: 0,15		Dougl.: 0,13



Leistungserklärung
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Dokument-Nr:
DoP01b

Dreischicht-Massivholzplatten aus Nadelholz
zur tragenden Innenverwendung im Feuchtbereich
SWP/2 S, L3, 17 – 50 mm

Version
B

Seite
7/24

Leistungseigenschaft		Leistung				harm. technische Spezifikation:	
13	Festigkeit und Steifigkeit für tragende Verwendung	Nennickenbereich mm	17-20	>20 - 30	>30 - 42	> 42 - 50	EN 13986:2004
	Biegefestigkeit in Plattenebene	fp,0	25	14	12	10	
		fp,90	12	12	12	12	
	Biegesteifigkeit in Plattenebene	Epk,0 *)	4000	2465	2040	1530	
		Epk,90 *)	2975	2975	4000	4000	
	Zugfestigkeit	ft,0	16	9	6	6	
		ft,90	6	6	6	6	
	Zug-E-Modul	Etk,0 *)	4000	2975	2040	2040	
		Etk,90 *)	2465	2465	2465	2465	
	Druckfestigkeit	fc,0	16	16	10	10	
		fc,90	10	10	16	16	
	Schubfestigkeit quer zur Plattenebene	fv,0	4	4	3,5	2,5	
		fv,90	5	3,5	2,5	2	
	Schubmodul quer zur Plattenebene	Gvk, 0 *)	400	400	400	400	
Gvk,90 *)		400	400	400	400		
Schubfestigkeit in Plattenebene	fr,0	1,6	1,6	1,2	1,2		
	fr,90	1,4	1,4	1,4	1,4		
Schubmodul in Plattenebene	Grk,0 *)	35	35	35	35		
	Grk,90 *)	35	35	35	35		
14	Mechanische Dauerhaftigkeit kmod (Modifikationsbeiwert)	kmod [1]	ständige Einwirkung:		0,6		
			lange Einwirkung:		0,7		
			mittlere Einwirkung:		0,8		
			kurze Einwirkung:		0,9		
			sehr kurze Einwirkung:		1,1		
kdef (Verformungsbeiwert)	kdef [1]	Nutzungsklasse 2:		0,9			
15	Biologische Dauerhaftigkeit		Gebrauchsklasse 2				
16	Gehalt an Pentachlorphenol	PCP	< 5 ppm				

*) Sämtliche E-Module sind als 5 % charakteristischer Wert angegeben; Ek (5%)= E x 0,85

Anmerkung: Die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 ist gültig für alle Anwendungen bei Platten, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A 1 oder A2-s1, d0 mit einer Minstdichte von 10 kg/m³ oder wenigstens der Klasse D-s2, s0 mit einer Minstdichte von 400 kg/m³ befestigt sind, Mindestdichte > 400 kg/m³, Mindestdicke > 12 mm


10. Die TILLY Holzindustrie GesmbH erklärt hiermit, dass die Leistung des Produkts unter Punkt 1 der erklärten Leistung nach Punkt 9 entspricht. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.

11. Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.

Ort und Datum der Ausstellung:

Hersteller:

Althofen, am 01.07.2013


 Ing. Gerd L. Tilly
 Geschäftsführender Gesellschafter
 TILLY Holzindustrie GmbH



ZERTIFIKAT DER KONFORMITÄT DER WERKSEIGENEN PRODUKTIONSKONTROLLE

0766 – CPR – 293

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR) gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukte

Tilly Dreischichtplatte
Dreilagige Massivholzplatte nach EN 13353:2011 für die Verwendung
als tragendes Bauteil im Feuchtbereich, technische Klasse SWP/2 S L3 (tragend)
 Nenndickenbereich 17 bis 50 mm

hergestellt durch den Hersteller
TILLY HOLZINDUSTRIE Ges. m. b. H.
Krapfenfelder Str. 27
9330 Treibach, Österreich

im Herstellwerk
TILLY HOLZINDUSTRIE Ges. m. b. H., Treibach, Österreich

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm

EN 13 986:2004

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass

die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 24. Januar 2012 ausgestellt und bleibt gültig, solange, sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellbedingungen im Werk nicht wesentlich geändert werden.

Dresden, 13. Januar 2014



Datum

Dr. Bernd Devantier
Zertifizierungsstelle



Leistungserklärung
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Dokument-Nr:
DoP02a

Dreischicht-Massivholzplatten aus Nadelholz
zur nicht tragenden Innenverwendung im Trockenbereich
SWP/1 NS, L3, 13 – 16 mm, Zirbe 19 - 26 mm

Version
B

Seite
9/24

- Eindeutiger Produkttyp:
Dreischicht-Massivholzplatten aus Nadelholz SWP/1 NS (nicht tragend) L3, 13-16 mm, Zirbe 19-26 mm
- Chargennummer: 7-8 stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenzettel (Verpackung); **z.B. 41 W 251 5** (Codes für Produktionsanlage, Herstellungsjahr, Herstelldatum, Kontrolleur)
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
SWP/1 NS: Massivholzplatte für nicht tragende Verwendung im Trockenbereich, 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					harm. technische Spezifikation:
SWP/1 NS L3 13-16mm, Zirbe 19-26 mm			13	15	16	19	26	
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	fm,0	NPD					EN 13986:2004
		fm,90	NPD					
2	Qualität der Verklebung	fv	SWP/1 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 1)					
			0,8 ≤ fv ≤ 1,2 N/mm ² (bei Holzbruchanteil ≥ 20%)					
3	Querzugfestigkeit		-					
4	Formaldehydabgabe	Klasse	E1 (max. 0,03 ppm)					
5	Brandverhalten	Klasse	D _{s2,d0} bzw. D _{FL,s1}					
6	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (Holzart: feucht/trocken)	μ [1]	FICHTE	67/193	LÄRCHE	78/208		
			KIEFER	75/205	DOUGLASIE	71/201		
			ZIRBE	70/200				
7	Luftschalldämmung R	R [dB]	R = 13 x lg(m _A) + 14					
8	Schallabsorption	α [1]	0,1 für Frequenzbereich 250-500 Hz					
			0,3 für Frequenzbereich 1000 - 2000 Hz					
9	Wärmeleitfähigkeit λ	λ [W/mK]	FICHTE	0,12	LÄRCHE	0,15		
			KIEFER	0,14	DOUGLASIE	0,13		
			ZIRBE	0,13				
10	Biologische Dauerhaftigkeit		Gebrauchsklasse 1					
11	Gehalt an Pentachlorophenol	PCP	< 5 ppm					

*) Zwischendicken im Nenndickenbereich möglich, Leistungen dürfen linear interpoliert werden
Anmerkung: Die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 ist gültig für alle Anwendungen bei Platten, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A 1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10 kg/m³ oder wenigstens der Klasse D-s2, s0 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m³ befestigt sind, Mindestrohndichte > 400 kg/m³, Mindestdicke > 12 mm

- Die TILLY Holzindustrie GesmbH erklärt hiermit, dass die Leistung des Produkts unter Punkt 1 der erklärten Leistung nach Punkt 9 entspricht. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.
- Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.

Ort und Datum der Ausstellung:

Hersteller:

Althofen, am 01.07.2013


Ing. Gerd L. Tilly
Geschäftsführender Gesellschafter
TILLY Holzindustrie GmbH



Leistungserklärung
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Dokument-Nr:
DoP02b

Dreischicht-Massivholzplatten aus Nadelholz
zur nicht tragenden Innenverwendung im Feuchtbereich
SWP/2 NS, L3, 13 – 16 mm, Zirbe 19 - 26 mm

Version
B

Seite
10/24

- Eindeutiger Produkttyp:
Dreischicht-Massivholzplatten aus Nadelholz SWP/2 NS (nicht tragend) L3, 13-16 mm, Zirbe 19-26 mm
- Chargennummer: 7-8 stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenzettel (Verpackung); z.B. **41 W 251 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					harm. technische Spezifikation:
SWP/2 NS L 13-16 mm, Zirbe 19-26 mm			13	15	16	19	26	
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	fm,0	NPD					EN 13986:2004
		fm,90	NPD					
2	Qualität der Verklebung	fv	SWP/2 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 2) $0,8 \leq f_v \leq 1,2 \text{ N/mm}^2$ (bei Holzbruchanteil $\geq 20\%$)					
3	Querzugfestigkeit		-					
4	Dauerhaftigkeit (Querzugfestigkeit)		-					
5	Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit)		SWP/2; $0,8 \leq f_v \leq 1,2 \text{ N/mm}^2$					
6	Formaldehydabgabe	Klasse	E1 (max. 0,03 ppm)					
7	Brandverhalten	Klasse	D _{s2,d0} bzw. D _{FL,s1}					
8	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (Holzart: feucht/trocken)	μ [1]	FICHTE	67/193	DOUGLASIE	71/201		
			KIEFER	75/205	ZIRBE	70/200		
			LÄRCHE	78/208				
9	Luftschalldämmung R	R [dB]	$R = 13 \times \lg(m_A) + 14$					
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	DOUGLASIE	0,13		
			KIEFER	0,14	ZIRBE	0,13		
			LÄRCHE	0,15				
12	Biologische Dauerhaftigkeit	[1]	Gebrauchsklasse 2					
13	Gehalt an Pentachlorphenol	PCP	< 5 ppm					

*) Zwischendicken im Nenndickenbereich möglich, Leistungen dürfen linear interpoliert werden
Anmerkung: Die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 ist gültig für alle Anwendungen bei Platten, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A 1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10 kg/m³ oder wenigstens der Klasse D-s2, s0 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m³ befestigt sind, Mindestrohndichte > 400 kg/m³, Mindestdicke > 12 mm

10. Die TILLY Holzindustrie GesmbH erklärt hiermit, dass die Leistung des Produkts unter Punkt 1 der erklärten Leistung nach Punkt 9 entspricht. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.

11. Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.

Ort und Datum der Ausstellung:

Hersteller:

Althofen, am 01.07.2013

Ing. Gerd L. Tilly
Geschäftsführender Gesellschafter
TILLY Holzindustrie GmbH

		Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		Dokument-Nr: DoP03a	
		Dreischicht-Massivholzplatten aus Laubholz zur nicht tragenden Innenverwendung im Trockenbereich SWP/1 NS, L3, 20 – 26 mm			

1. Eindeutiger Produkttyp:
Dreischicht-Massivholzplatten aus Laubholz SWP/1 NS (nicht tragend) L3, 20 - 26 mm
2. Chargennummer: 7-8 stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenszettel (Verpackung); **z.B. 41 W 251 5** (Codes für Produktionsanlage, Herstellungsjahr, Herstelldatum, Kontrolleur)
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
SWP/1 NS: Massivholzplatte für 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		harm. techn. Spezifikation:
SWP/1 NS L3 20-26 mm			20	26	
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	fm,0	NPD		EN 13986:2004
		fm,90	NPD		
2	Qualität der Verklebung	SWP/1 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 1)			
			$0,8 \leq f_v \leq 1,2 \text{ N/mm}^2$ (bei Holzbruchanteil $\geq 20\%$)		
3	Querzugfestigkeit	-			
4	Formaldehydabgabe	Klasse E1 (max. 0,03 ppm)			
5	Brandverhalten	Klasse D _{s2,d0} bzw. D _{FL,s1}			
6	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (Holzart: feucht/trocken)	μ [1]	AHORN 83/213	ERLE 69/198	
			BIRKE 78/208	ESCHE 83/213	
			BUCHE 86/216	KIRSCH 75/205	
			EICHE 85/215		
7	Luftschalldämmung R	R = 13 x lg(m _A) + 14			
8	Schallabsorption α	α [1]	0,1 für Frequenzbereich 250-500 Hz		
			0,3 für Frequenzbereich 1000 - 2000 Hz		
9	Wärmeleitfähigkeit λ	λ [W/mK]	AHORN 0,16	ERLE 0,13	
			BIRKE 0,15	ESCHE 0,16	
			BUCHE 0,16	KIRSCH 0,14	
			EICHE 0,16		
10	Biologische Dauerhaftigkeit	[1]	Gebrauchsklasse 1		
11	Gehalt an Pentachlorophenol	PCP	< 5 ppm		

*) Zwischendicken im Nenndickenbereich möglich, Leistungen dürfen linear interpoliert werden

Anmerkung: Die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 ist gültig für alle Anwendungen bei Platten, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A 1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10 kg/m³ oder wenigstens der Klasse D-s2, s0 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m³ befestigt sind, Mindestrohndichte > 400 kg/m³, Mindestdicke > 12 mm


10. Die TILLY Holzindustrie GesmbH erklärt hiermit, dass die Leistung des Produkts unter Punkt 1 der erklärten Leistung nach Punkt 9 entspricht. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.

11. Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.

Ort und Datum der Ausstellung:

Hersteller:

Althofen, am 01.07.2013


 Ing. Gerd L. Tilly
 Geschäftsführender Gesellschafter
 TILLY Holzindustrie GmbH

		Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		Dokument-Nr: DoP03b	
		Dreischicht-Massivholzplatten aus Laubholz zur nicht tragenden Innenverwendung im Feuchtbereich SWP/2 NS, L3, 20 – 26 mm			

1. Eindeutiger Produkttyp:
Dreischicht-Massivholzplatten aus Laubholz SWP/2 NS (nicht tragend) L3, 20 - 26 mm
2. Chargennummer: 7-8 stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenszettel (Verpackung); **z.B. 41 W 251 5** (Codes für Produktionsanlage, Herstellungsjahr, Herstelldatum, Kontrolleur)
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
SWP/2 NS: Massivholzplatte für nicht tragende Verwendung im Feuchtbereich, 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		harm. techn. Spezifikation:	
SWP/1 NS L3 20 – 26 mm		Standard-Dicke *)	20	26	
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	fm,0	NPD		EN 13986:2004
		fm,90	NPD		
2	Qualität der Verklebung	SWP/2 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 2) 0,8 ≤ f _v ≤ 1,2 N/mm ² (bei Holzbruchanteil ≥ 20%)			
3	Querzugfestigkeit	-			
4	Dauerhaftigkeit (Querzugfestigkeit)	-			
5	Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit)	SWP/2; 0,8 ≤ f _v ≤ 1,2 N/mm ²			
6	Formaldehydabgabe	Klasse	E1		
7	Brandverhalten	Klasse	D _{s2,d0} bzw. D _{FL,s1}		
8	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (Holzart: feucht/trocken)	μ [1]	AHORN 83/213	ERLE 69/198	
			BIRKE 78/208	ESCHE 83/213	
			BUCHE 86/216	KIRSCH 75/205	
			EICHE 85/215		
9	Luftschalldämmung R	R [dB]	R = 13 x lg(m _A) + 14		
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]	AHORN 0,16	ERLE 0,13	
			BIRKE 0,15	ESCHE 0,16	
			BUCHE 0,16	KIRSCH 0,14	
			EICHE 0,16		
12	Biologische Dauerhaftigkeit	[1]	Gebrauchsklasse 2		
13	Gehalt an Pentachlorphenol	PCP	< 5 ppm		

*) Zwischendicken im Nenndickenbereich möglich, Leistungen dürfen linear interpoliert werden
 Anmerkung: Die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 ist gültig für alle Anwendungen bei Platten, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A 1 oder A2-s1, d0 mit einer Minstdichte von 10 kg/m³ oder wenigstens der Klasse D-s2, s0 mit einer Minstdichte von 400 kg/m³ befestigt sind, Mindestdichte > 400 kg/m³, Mindestdicke > 12 mm

10. Die TILLY Holzindustrie GesmbH erklärt hiermit, dass die Leistung des Produkts unter Punkt 1 der erklärten Leistung nach Punkt 9 entspricht. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.



11. Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.

Ort und Datum der Ausstellung:

Hersteller:

Althofen, am 01.07.2013


 Ing. Gerd L. Tilly
 Geschäftsführender Gesellschafter
 TILLY Holzindustrie GmbH

		Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		Dokument-Nr: DoP04a	
		Dreischicht-Massivholzplatte FICHTE 3S FINELINE zur nicht tragenden Innenverwendung im Trockenbereich SWP/1 NS, L3, 19 – 42 mm FINELINE			Version B

1. Eindeutiger Produkttyp:
Dreischicht-Massivholzplatten FICHTE 3s FINELINE SWP/1 NS (nicht tragend) L3, 19 - 42 mm
2. Chargennummer: 7-8 stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenzettel (Verpackung); **z.B. 41 W 251 5** (Codes für Produktionsanlage, Herstellungsjahr, Herstelldatum, Kontrolleur)
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
SWP/1 NS: Massivholzplatte für 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			harm. techn. Spezifikation:	
SWP/1 NS L3 19-42 mm FINELINE		Standard-Dicke *)	19	26	42	
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	fm,0	NPD			EN 13986:2004
		fm,90	NPD			
2	Qualität der Verklebung	fv	SWP/1 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 1) 0,8 ≤ fv ≤ 1,2 N/mm ² (bei Holzbruchanteil á 20%)			
3	Querzugfestigkeit		-			
4	Formaldehydabgabe	Klasse	E1			
5	Brandverhalten	Klasse	D _{s2,d0} bzw. D _{FL,s1}			
6	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (feucht/trocken)	μ [1]	74/203	71/201	71/201	
7	Luftschalldämmung R	R [dB]	27,1	28,6	31,4	
8	Schallabsorption α	α [1]	0,1 für Frequenzbereich 250-500 Hz			
			0,3 für Frequenzbereich 1000 - 2000 Hz			
9	Wärmeleitfähigkeit λ	λ [W/mK]	0,13			
10	Biologische Dauerhaftigkeit		Gebrauchsklasse 1			
11	Gehalt an Pentachlorphenol	PCP [ppm]	< 5 ppm			



*) Zwischendicken im Nenndickenbereich möglich, Leistungen dürfen linear interpoliert werden
 Anmerkung: Die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 ist gültig für alle Anwendungen bei Platten, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A 1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10 kg/m³ oder wenigstens der Klasse D-s2, s0 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m³ befestigt sind, Mindestrohndichte > 400 kg/m³, Mindestdicke > 12 mm

10. Die TILLY Holzindustrie GesmbH erklärt hiermit, dass die Leistung des Produkts unter Punkt 1 der erklärten Leistung nach Punkt 9 entspricht. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.

11. Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.

Ort und Datum der Ausstellung: **Althofen, am 01.07.2013**

Hersteller: 
 Ing. Gerd L. Tilly
 Geschäftsführender Gesellschafter
 TILLY Holzindustrie GmbH

		Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		Dokument-Nr: DoP04b	
		Dreischicht-Massivholzplatte FICHTE 3S FINELINE zur nicht tragenden Innenverwendung im Feuchtbereich SWP/2 NS, L3, 19 – 42 mm FINELINE			Version B

1. Eindeutiger Produkttyp:
Dreischicht-Massivholzplatten FICHTE 3s FINELINE SWP/2 NS (nicht tragend) L3, 19 - 42 mm
2. Chargennummer: 7-8 stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenszettel (Verpackung); z.B. **41 W 251 5** (Codes für Produktionsanlage, Herstellungsjahr, Herstelldatum, Kontrolleur)
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
SWP/2 NS: Massivholzplatte für nicht tragende Verwendung im Feuchtbereich, 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			harm. techn. Spezifikation:
SWP/1 NS L3 19-42 mm FINELINE			19	26	42	
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	fm,0	NPD			EN 13986:2004
		fm,90	NPD			
2	Qualität der Verklebung	fv	SWP/2 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 2) $0,8 \leq f_v \leq 1,2 \text{ N/mm}^2$ (bei Holzbruchanteil á 20%)			
3	Querzugfestigkeit		-			
4	Dauerhaftigkeit (Querzugfestigkeit)		-			
5	Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit)		SWP/2; $0,8 \leq f_v \leq 1,2 \text{ N/mm}^2$			
6	Formaldehydabgabe	Klasse	E1			
7	Brandverhalten	Klasse	$D_{s2,d0}$ bzw. $D_{FL,s1}$			
8	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (feucht/trocken)	μ [1]	74/203	71/201	71/201	
9	Luftschalldämmung R	R [dB]	27,1	28,6	31,4	
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]	0,13			
12	Biologische Dauerhaftigkeit		Gebrauchsklasse 2			
13	Gehalt an Pentachlorphenol	PCP [< 5 ppm			

*) Zwischendicken im Nenndickenbereich möglich, Leistungen dürfen linear interpoliert werden

Anmerkung: Die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 ist gültig für alle Anwendungen bei Platten, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A 1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10 kg/m^3 oder wenigstens der Klasse D-s2, s0 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m^3 befestigt sind, Mindestrohichte > 400 kg/m^3 , Mindestdicke > 12 mm

10. Die TILLY Holzindustrie GesmbH erklärt hiermit, dass die Leistung des Produkts unter Punkt 1 der erklärten Leistung nach Punkt 9 entspricht. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.



11. Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.

Ort und Datum der Ausstellung:

Hersteller:

Althofen, am 01.07.2013



 Ing. Gerd L. Tilly
 Geschäftsführender Gesellschafter
 TILLY Holzindustrie GmbH



		Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		Dokument-Nr: DoP05a	
		Dreischicht-Massivholzplatten aus Nadelholz formaldehydfrei verleimt zur nicht tragenden Innenverwendung im Trockenbereich SWP/1 NS, L3, 13 – 50 mm formaldehydfrei			Version B

- Eindeutiger Produkttyp:
Dreischicht-Massivholzplatten aus Nadelholz SWP/1 NS (nicht tragend) L3, 13 - 50 mm, formaldehydfrei verleimt
- Chargennummer: 7-8 stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenzettel (Verpackung); **z.B. 41 W 251 5** (Codes für Produktionsanlage, Herstellungsjahr, Herstelldatum, Kontrolleur)
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
SWP/1 NS: Massivholzplatte für nicht tragende Verwendung im Trockenbereich, 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				harm. techn. Spezifikation:	
SWP/1 NS L3 13-50 mm formaldehydfrei verleimt		Neendickenbereich mm	13 - 20	>20 - 30	>30 - 42	> 42 - 50	
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	fm,0	NPD				EN 13986:2004
		fm,90	NPD				
2	Qualität der Verklebung	fv	SWP/1 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 1) $0,8 \leq fv \leq 1,2 \text{ N/mm}^2$ (bei Holzbruchanteil á 20%)				
3	Querzugfestigkeit		-				
4	Formaldehydabgabe	Klasse	E1				
5	Brandverhalten	Klasse	D _{s2,d0} bzw. D _{FL,s1}				
6	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (Holzart: feucht/trocken)	μ [1]	FICHTE 67/193	DOUGLASIE 71/201			
			KIEFER 75/205	ZIRBE 70/200			
			LÄRCHE 78/208				
7	Luftschalldämmung R	R [dB]	R = 13 x lg(mA) + 14				
8	Schallabsorption α	α [1]	0,1 für Frequenzbereich 250-500 Hz				
			0,3 für Frequenzbereich 1000 - 2000 Hz				
9	Wärmeleitfähigkeit λ	λ [W/mK]	FICHTE 0,12	DOUGLASIE 0,13			
			KIEFER 0,14	ZIRBE 0,13			
			LÄRCHE 0,15				
10	Biologische Dauerhaftigkeit		Gebrauchsklasse 1				
11	Gehalt an Pentachlorphenol	PCP	< 5 ppm				

Anmerkung: Die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 ist gültig für alle Anwendungen bei Platten, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A 1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10 kg/m³ oder wenigstens der Klasse D-s2, s0 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m³ befestigt sind. Mindestrohndichte > 400 kg/m³, Mindestdicke > 12 mm

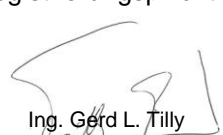
- Die TILLY Holzindustrie GesmbH erklärt hiermit, dass die Leistung des Produkts unter Punkt 1 der erklärten Leistung nach Punkt 9 entspricht. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.
 - Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.
- Ort und Datum der Ausstellung: **Althofen, am 01.07.2013**
- Hersteller: 
 Ing. Gerd L. Tilly
 Geschäftsführender/Gesellschafter
 TILLY Holzindustrie GmbH

		Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		Dokument-Nr: DoP05b	
		Dreischicht-Massivholzplatten aus Nadelholz formaldehydfrei verleimt zur nicht tragenden Innenverwendung im Feuchtbereich SWP/2 NS, L3, 13 – 50 mm formaldehydfrei			

1. Eindeutiger Produkttyp:
Dreischicht-Massivholzplatten aus Nadelholz SWP/2 NS (nicht tragend) L3, 13 - 50 mm, formaldehydfrei verleimt
2. Chargennummer: 7-8 stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenzettel (Verpackung); **z.B. 41 W 251 5** (Codes für Produktionsanlage, Herstellungsjahr, Herstelldatum, Kontrolleur)
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
SWP/2 NS: Massivholzplatte für nicht tragende Verwendung im Feuchtbereich, 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				harm. techn. Spezifikation	
SWP/2 NS L3 13-50 mm formaldehydfrei verleimt		Neendickenbereich mm	13 - 20	>20 - 30	>30 - 42	> 42 - 50	
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	fm,0	NPD				EN 13986:2004
		fm,90	NPD				
2	Qualität der Verklebung	fv	SWP/2 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 2) 0,8 ≤ fv ≤ 1,2 N/mm ² (bei Holzbruchanteil ≥ 20%)				
3	Querzugfestigkeit		-				
4	Dauerhaftigkeit (Querzugfestigkeit)		-				
5	Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit)		SWP/2; 0,8 ≤ fv ≤ 1,2 N/mm ²				
6	Formaldehydabgabe	Klasse	E1				
7	Brandverhalten	Klasse	D _{s2,d0} bzw. D _{FL,s1}				
8	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (Holzart: feucht/trocken)	μ [1]	FICHTE 67/193		DOUGLASIE 71/201		
			KIEFER 75/205		ZIRBE 70/200		
			LÄRCHE 78/208				
9	Luftschalldämmung R	R [dB]	R = 13 x lg(mA) + 14				
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		DOUGLASIE 0,13		
			KIEFER 0,14		ZIRBE 0,13		
			LÄRCHE 0,15				
12	Biologische Dauerhaftigkeit		Gebrauchsklasse 2				
13	Gehalt an Pentachlorphenol	PCP	< 5 ppm				

Anmerkung: Die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 ist gültig für alle Anwendungen bei Platten, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A 1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10 kg/m³ oder wenigstens der Klasse D-s2, s0 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m³ befestigt sind, Mindestrohndichte > 400 kg/m³, Mindestdicke > 12 mm

10. Die TILLY Holzindustrie GesmbH erklärt hiermit, dass die Leistung des Produkts unter Punkt 1 der erklärten Leistung nach Punkt 9 entspricht. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.
 11. Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.
- Ort und Datum der Ausstellung: Hersteller:
- Althofen, am 01.07.2013
- 
 Ing. Gerd L. Tilly
 Geschäftsführender Gesellschafter
 TILLY Holzindustrie GmbH

		Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011				Dokument-Nr: DoP06a	
		Fünfschicht-Massivholzplatten aus Nadelholz zur nicht tragenden Innenverwendung im Trockenbereich SWP/1 NS, L5, 23 – 50 mm				Version B	Seite 17/24

1. Eindeutiger Produkttyp:
Fünfschicht-Massivholzplatten aus Nadelholz SWP/1 NS (tragend) L5, 23-50 mm
2. Chargennummer: 7-8 stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenzettel (Verpackung); z.B. 41 W 251 5 (Codes für Produktionsanlage, Herstellungsjahr, Herstelldatum, Kontrolleur)
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
SWP/1 NS: Massivholzplatte für 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										harm. techn. Spezifikation:	
SWP/1 NS L5 23-50 mm			Standard-Dicken *)	23	25	27	29	32	35	42	45	48	50	EN 13986:2004
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	fm,0	NPD											
		fm,90	NPD											
2	Qualität der Verklebung	fv	SWP/1 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 1) 0,8 ≤ fv ≤ 1,2 N/mm ² (bei Holzbruchanteil ≥ 20%)											
3	Querzugfestigkeit		-											
4	Formaldehydabgabe	Klasse	E1											
5	Brandverhalten	Klasse	D _{s2,d0} bzw. D _{FL,s1}											
6	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (feucht/trocken)	μ [1]	67/193											
7	Luftschalldämmung R R = 13 x lg(m _A) + 14	R [dB]	27,4	27,9	28,3	28,7	29,3	29,8	30,8	31,2	31,6	31,8		
8	Schallabsorption α	α [1]	0,1 für Frequenzbereich 250-500 Hz											
			0,3 für Frequenzbereich 1000 - 2000 Hz											
9	Wärmeleitfähigkeit λ	λ [W/mK]	0,12											
10	Biologische Dauerhaftigkeit		Gebrauchsklasse 1											
11	Gehalt an Pentachlorphenol	PCP	< 5 ppm											

*) Zwischendicken im Nenndickenbereich möglich, Leistungen dürfen linear interpoliert werden

Anmerkung: Die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 ist gültig für alle Anwendungen bei Platten, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A 1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10 kg/m³ oder wenigstens der Klasse D-s2, s0 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m³ befestigt sind, Mindestrohdichte > 400 kg/m³, Mindestdicke > 12 mm


10. Die TILLY Holzindustrie GesmbH erklärt hiermit, dass die Leistung des Produkts unter Punkt 1 der erklärten Leistung nach Punkt 9 entspricht. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.

11. Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.

Ort und Datum der Ausstellung:

Hersteller:

Althofen, am 01.07.2013



 Ing. Gerd L. Tilly
 Geschäftsführender Gesellschafter
 TILLY Holzindustrie GmbH

		Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		Dokument-Nr: DoP06b	
		Fünfschicht-Massivholzplatten aus Nadelholz zur nicht tragenden Innenverwendung im Feuchtbereich SWP/2 NS, L5, 23 – 50 mm			Version B

- Eindeutiger Produkttyp:
Fünfschicht-Massivholzplatten aus Nadelholz SWP/2 NS (tragend) L5, 23-50 mm
- Chargennummer: 7-8 stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettensettel (Verpackung); z.B. 41 W 251 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										harm. techn. Spezifikation:	
SWP/2 NS L5 23-50 mm			Standard-Dicken *)	23	25	27	29	32	35	42	45	48	50	EN 13986:2004
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	fm,0	NPD											
		fm,90	NPD											
2	Qualität der Verklebung	fv	SWP/2 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 2) $0,8 \leq fv \leq 1,2 \text{ N/mm}^2$ (bei Holzbruchanteil $\geq 20\%$)											
3	Querzugfestigkeit		-											
4	Dauerhaftigkeit (Querzugfestigkeit)		-											
5	Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit)		SWP/2; $0,8 \leq fv \leq 1,2 \text{ N/mm}^2$											
6	Formaldehydabgabe	Klasse	E1											
7	Brandverhalten	Klasse	D _{s2,d0} bzw. D _{FL,s1}											
8	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (feucht/trocken)	μ [1]	67/193											
9	Luftschalldämmung R $R = 13 \times \lg(m_A) + 14$	R [dB]	27,4	27,9	28,3	28,7	29,3	29,8	30,8	31,2	31,6	31,8		
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]	0,12											
12	Biologische Dauerhaftigkeit		Gebrauchsklasse 2											
13	Gehalt an Pentachlorophenol	PCP	< 5 ppm											

*) Zwischendicken im Nenndickenbereich möglich, Leistungen dürfen linear interpoliert werden
 Anmerkung: Die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 ist gültig für alle Anwendungen bei Platten, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A 1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10 kg/m³ oder wenigstens der Klasse D-s2, s0 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m³ befestigt sind, Mindestrohichte > 400 kg/m³, Mindestdicke > 12 mm

- Die TILLY Holzindustrie GesmbH erklärt hiermit, dass die Leistung des Produkts unter Punkt 1 der erklärten Leistung nach Punkt 9 entspricht. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.
 - Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.
- Ort und Datum der Ausstellung: Althofen, am 01.07.2013
- Hersteller: 
 Ing. Gerd L. Tilly
 Geschäftsführender Gesellschafter
 TILLY Holzindustrie GmbH

		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, 12 – 52 mm			Version B

- Eindeutiger Produkttyp:
Einschicht-Massivholzplatten aus Nadelholz SWP/1 NS (nicht tragend) L1, 12 - 52 mm
- Chargennummer: 7-8 stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenzettel (Verpackung); **z.B. 41 W 251 5** (Codes für Produktionsanlage, Herstellungsjahr, Herstelldatum, Kontrolleur)
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
SWP/1 NS: Massivholzplatte für nicht tragende Verwendung im Trockenbereich, 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											harm. techn. Spezifikation:			
SWP/1 NS L1 12-52 mm			Standard-Dicke *)	12	14	18	21	24	27	30	32	35	40	42	45	52	EN 13986:2004
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	fm,0	NPD														
		fm,90	NPD														
2	Qualität der Verklebung	fv	SWP/1 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 1) fv ≥ 2,5 N/mm ² (bei Holzbruchanteil ≥ 40%)														
3	Querzugfestigkeit		-														
4	Formaldehydabgabe	Klasse	E1														
5	Brandverhalten	Klasse	D _{s2,d0} bzw. D _{FL,s1}														
6	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (Holzart: feucht/trocken)	μ [1]	FICHTE 67/193			KIEFER 75/205				LÄRCHEN 78/208							
7	Luftschalldämmung R	R [dB]	R = 13 x lg(mA) + 14														
8	Schallabsorption α	α [1]	0,1 für Frequenzbereich 250-500 Hz														
			0,3 für Frequenzbereich 1000 - 2000 Hz														
9	Wärmeleitfähigkeit λ	λ [W/mK]	FICHTE 0,12			KIEFER 0,14				LÄRCHEN 0,15							
10	Biologische Dauerhaftigkeit		Gebrauchsklasse 1														
11	Gehalt an Pentachlorphenol	PCP	< 5 ppm														

*) Zwischendicken im Nenndickenbereich möglich, Leistungen dürfen linear interpoliert werden
 Anmerkung: Die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 ist gültig für alle Anwendungen bei Platten, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A 1 oder A2-s1, d0 mit einer Minstdichte von 10 kg/m³ oder wenigstens der Klasse D-s2, s0 mit einer Minstdichte von 400 kg/m³ befestigt sind, Mindestrohndichte > 400 kg/m³, Minstdicke > 12 mm

10. Die TILLY Holzindustrie GesmbH erklärt hiermit, dass die Leistung des Produkts unter Punkt 1 der erklärten Leistung nach Punkt 9 entspricht. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.

11. Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.

Ort und Datum der Ausstellung:

Hersteller:

Althofen, am 01.07.2013


 Ing. Gerd L. Tilly
 Geschäftsführender Gesellschafter
 TILLY Holzindustrie GmbH

		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 B

- 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 W 251 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												harm. techn. Spezifikation:		
SWP/2 NS L1 12-52 mm			Standard-Dicke *)	12	14	18	21	24	27	30	32	35	40	42	45	52	EN 13986:2004
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	fm,0	NPD														
		fm,90	NPD														
2	Qualität der Verklebung	fv	SWP/2 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 2) fv ≥ 2,5 N/mm ² (bei Holzbruchanteil ≥ 40%)														
3	Querkzugfestigkeit		-														
4	Dauerhaftigkeit (Querkzugfestigkeit)		-														
5	Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit)		SWP/2; fv ≥ 2,5 N/mm ²														
6	Formaldehydabgabe	Klasse	E1														
7	Brandverhalten	Klasse	D _{s2,d0} bzw. D _{FL,s1}														
8	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (Holzart: feucht/trocken)	μ [1]	FICHTE 67/193			KIEFER 75/205			LÄRCHE 78/208								
9	Luftschalldämmung R	R [dB]	R = 13 x lg(mA) + 14														
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 Pentachlorophenol	PCP	< 5 ppm														

*) Zwischendicken im Nennickenbereich möglich, Leistungen dürfen linear interpoliert werden

Anmerkung: Die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 ist gültig für alle Anwendungen bei Platten, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A 1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10 kg/m³ oder wenigstens der Klasse D-s2, s0 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m³ befestigt sind, Mindestrohndichte > 400 kg/m³, Mindestdicke > 12 mm

10. Die TILLY Holzindustrie GesmbH erklärt hiermit, dass die Leistung des Produkts unter Punkt 1 der erklärten Leistung nach Punkt 9 entspricht. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.

11. Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.

Ort und Datum der Ausstellung:

Hersteller:

Althofen, am 01.07.2013


Ing. Gerd L. Tilly
Geschäftsführender Gesellschafter
TILLY Holzindustrie GmbH

		Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		Dokument-Nr: DoP08a	
		Türrohlinge aus Nadelholz zur nicht tragenden Innenverwendung im Trockenbereich SWP/1 NS, L5, 42 mm Türrohling			Version B

- Eindeutiger Produkttyp:
Türrohlinge aus Nadelholz SWP/1 NS (tragend) L5, 42 mm mit umlaufendem Einleimer
- Chargennummer: 7-8 stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenzettel (Verpackung); **z.B. 41 W 251 5** (Codes für Produktionsanlage, Herstellungsjahr, Herstelldatum, Kontrolleur)
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
SWP/1 NS: Massivholzplatte für nicht tragende Verwendung im Trockenbereich, 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		harm. techn. Spezifikation:
SWP/1 NS L5 42 mm TR		Dicke	42	
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	fm,0	NPD	EN 13986:2004
		fm,90	NPD	
2	Qualität der Verklebung	fv	SWP/1 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 1) 0,8 ≤ fv ≤ 1,2 N/mm ² (bei Holzbruchanteil ≥ 20%)	
3	Querzugfestigkeit		-	
4	Formaldehydabgabe	Klasse	E1	
5	Brandverhalten	Klasse	D _{s2,d0}	
6	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (feucht/trocken)	μ [1]	67/193	
7	Luftschalldämmung R	R [dB]	30,8	
8	Schallabsorption α	α [1]	0,1 für Frequenzbereich 250-500 Hz	
			0,3 für Frequenzbereich 1000 - 2000 Hz	
9	Wärmeleitfähigkeit λ	λ [W/mK]	0,13	
10	Biologische Dauerhaftigkeit		Gebrauchsklasse 1	
11	Gehalt an Pentachlorophenol	PCP	< 5 ppm	

Anmerkung: Die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 ist gültig für alle Anwendungen bei Platten, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A 1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10 kg/m³ oder wenigstens der Klasse D-s2, s0 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m³ befestigt sind, Mindestrohndichte > 400 kg/m³, Mindestdicke > 12 mm

10. Die TILLY Holzindustrie GesmbH erklärt hiermit, dass die Leistung des Produkts unter Punkt 1 der erklärten Leistung nach Punkt 9 entspricht. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.

11. Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.

Ort und Datum der Ausstellung:

Hersteller:

Althofen, am 01.07.2013


 Ing. Gerd L. Tilly
 Geschäftsführender Gesellschafter
 TILLY Holzindustrie GmbH

		Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		Dokument-Nr: DoP08b	
		Türrohlinge aus Nadelholz zur nicht tragenden Innenverwendung im Feuchtbereich SWP/2 NS, L5, 42 mm Türrohling			

1. Eindeutiger Produkttyp:
Türrohlinge aus Nadelholz SWP/2 NS (tragend) L5, 42 mm mit umlaufendem Einleimer
2. Chargennummer: 7-8 stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenszettel (Verpackung); **z.B. 41 W 251 5** (Codes für Produktionsanlage, Herstellungsjahr, Herstelldatum, Kontrolleur)
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
SWP/2 NS: Massivholzplatte für nicht tragende Verwendung im Feuchtbereich, 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		harm. techn. Spezifikation:
SWP/2 NS L5 42 mm TR		Dicke	42	EN 13986:2004
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	fm,0	NPD	
		fm,90	NPD	
2	Qualität der Verklebung	fv	SWP/2 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 2) 0,8 ≤ fv ≤ 1,2 N/mm ² (bei Holzbruchanteil ≥ 20%)	
3	Querzugfestigkeit		-	
4	Dauerhaftigkeit (Querzugfestigkeit)		-	
5	Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit)		SWP/2; 0,8 ≤ fv ≤ 1,2 N/mm ²	
6	Formaldehydabgabe	Klasse	E1	
7	Brandverhalten	Klasse	D _{s2,d0}	
8	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (feucht/trocken)	μ [1]	67/193	
9	Luftschalldämmung R	R [dB]	30,8	
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]	0,13	
12	Biologische Dauerhaftigkeit		Gebrauchsklasse 2	
13	Gehalt an Pentachlorphenol	PCP	< 5 ppm	

Anmerkung: Die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 ist gültig für alle Anwendungen bei Platten, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A 1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10 kg/m³ oder wenigstens der Klasse D-s2, s0 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m³ befestigt sind, Mindestrohndichte > 400 kg/m³, Mindestdicke > 12 mm

10. Die TILLY Holzindustrie GesmbH erklärt hiermit, dass die Leistung des Produkts unter Punkt 1 der erklärten Leistung nach Punkt 9 entspricht. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.


11. Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.

Ort und Datum der Ausstellung:

Hersteller:

Althofen, am 01.07.2013


 Ing. Gerd L. Tilly
 Geschäftsführender/Gesellschafter
 TILLY Holzindustrie GmbH

		Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		Dokument-Nr: DoP09a	
		Türfries aus Nadelholz zur nicht tragenden Innenverwendung im Trockenbereich SWP/1 NS, L3, Türfries			

1. Eindeutiger Produkttyp:
Türfries aus Nadelholz SWP/1 NS (nicht tragend) L3, 42 mm mit gleichorientierter Mittellage
2. Chargennummer: 7-8 stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenzettel (Verpackung); **z.B. 41 W 251 5** (Codes für Produktionsanlage, Herstellungsjahr, Herstelldatum, Kontrolleur)
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
SWP/1 NS: Massivholzplatte für 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		harm. techn. Spezifikation:
SWP/1 NS L3 42 mm TF		Dicke	42	EN 13986:2004
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	fm,0	NPD	
		fm,90	NPD	
2	Qualität der Verklebung	fv	SWP/1 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 1) $0,8 \leq f_v \leq 1,2 \text{ N/mm}^2$ (bei Holzbruchanteil á 20%)	
3	Querzugfestigkeit		-	
4	Formaldehydabgabe	Klasse	E1	
5	Brandverhalten	Klasse	D _{s2,d0}	
6	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (feucht/trocken)	μ [1]	67/193	
7	Luftschalldämmung R	R [dB]	30,8	
8	Schallabsorption α	α [1]	0,1 für Frequenzbereich 250-500 Hz	
			0,3 für Frequenzbereich 1000 - 2000 Hz	
9	Wärmeleitfähigkeit λ	λ [W/mK]	0,13	
10	Biologische Dauerhaftigkeit		Gebrauchsklasse 1	
11	Gehalt an Pentachlorophenol	PCP	< 5 ppm	

Anmerkung: Die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 ist gültig für alle Anwendungen bei Platten, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A 1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10 kg/m³ oder wenigstens der Klasse D-s2, s0 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m³ befestigt sind, Mindestrohndichte > 400 kg/m³, Mindestdicke < 12 mm

10. Die TILLY Holzindustrie GesmbH erklärt hiermit, dass die Leistung des Produkts unter Punkt 1 der erklärten Leistung nach Punkt 9 entspricht. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.


11. Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.

Ort und Datum der Ausstellung:

Hersteller:

Althofen, am 01.07.2013


 Ing. Gerd L. Tilly
 Geschäftsführender/Gesellschafter
 TILLY Holzindustrie GmbH

		Leistungserklärung gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011		Dokument-Nr: DoP09b	
		Türfries aus Nadelholz zur nicht tragenden Innenverwendung im Feuchtbereich SWP/2 NS, L3, Türfries			

1. Eindeutiger Produkttyp:
Türfries aus Nadelholz SWP/2 NS (nicht tragend) L3, 42 mm mit gleichorientierter Mittellage
2. Chargennummer: 7-8 stelliger Code auf den Längskanten der Platte bzw. Palettenzettel (Verpackung); **z.B. 41 W 251 5** (Codes für Produktionsanlage, Herstellungsjahr, Herstelldatum, Kontrolleur)
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck:
SWP/1 NS: Massivholzplatte für 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		harm. techn. Spezifikation:
SWP/2 NS L3 42 mm TF		Dicke	42	EN 13986:2004
1	Biegefestigkeit rechtwinklig zur Plattenebene	fm,0	NPD	
		fm,90	NPD	
2	Qualität der Verklebung	fv	SWP/2 nach EN 13354:2008 (Vorbehandlung 2) 0,8 ≤ fv ≤ 1,2 N/mm ² (bei Holzbruchanteil a 20%)	
3	Querzugfestigkeit		-	
4	Dauerhaftigkeit (Querzugfestigkeit)		-	
5	Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit)		SWP/2; 0,8 ≤ fv ≤ 1,2 N/mm ²	
6	Formaldehydabgabe	Klasse	E1	
7	Brandverhalten	Klasse	D _{s2,d0}	
8	Wasserdampfdurchlässigkeit μ (feucht/trocken)	μ [1]	67/193	
9	Luftschalldämmung R	R [dB]	30,8	
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]	0,13	
12	Biologische Dauerhaftigkeit		Gebrauchsklasse 2	
13	Gehalt an Pentachlorophenol	PCP	< 5 ppm	

Anmerkung: Die Brandverhaltensklasse D-s2, d0 ist gültig für alle Anwendungen bei Platten, die ohne Luftspalt direkt auf ein Material der Klasse A 1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10 kg/m³ oder wenigstens der Klasse D-s2, s0 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m³ befestigt sind, Mindestrohdichte > 400 kg/m³, Mindestdicke > 12 mm

10. Die TILLY Holzindustrie GesmbH erklärt hiermit, dass die Leistung des Produkts unter Punkt 1 der erklärten Leistung nach Punkt 9 entspricht. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Punkt 4.

11. Die von TILLY hergestellten Erzeugnisse unterliegen keiner REACH-Registrierungspflicht.

Ort und Datum der Ausstellung:

Hersteller:

Althofen, am 01.07.2013


 Ing. Gerd L. Tilly
 Geschäftsführender/Gesellschafter
 TILLY Holzindustrie GmbH