



LEISTUNGSERKLÄRUNG – Nr.: Nordpan-03-SWP/3 S
 Gemäß der Verordnung Nr. 305/2011 (BauPVo)

Kenncode des Produkttyps	SWP/3 S-D
Kennzeichnung zur Identifikation des Produkttyps	SWP/3 S-D (Dickenbereich, Nr.), dreilagig (L3) oder fünflagig (L5)
Name und Anschrift des Herstellers	Nordpan AG, Industriezone 7, I-39030 OLANG
Verwendungszweck des Bauprodukts	Massivholzplatte nach EN 13353:2011, Punkt 3.1.3 für tragende Verwendung im Außenbereich
System zur Bewertung/Überprüfung	2+
Zutreffende harmonisierte Norm	EN 13986:2004

Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:

Das Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie Dresden GmbH (NB Nr. 0766) hat nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle (WKP) vorgenommen, führt die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WKP durch und hat Folgendes ausgestellt:

Zertifikate über die werkseigene Produktionskontrolle: Nr. 0766-CPD-167, Nr. 0766-CPD-176

Leistungseigenschaften		Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
Identifikationscode		SWP/3 S-D01	SWP/3 S-D02	SWP/3 S-D03	SWP/3 S-D04	
Nennickenbereich in mm		12 – 20	>20 – 30	>30 - 42	>42 - 80	EN 13986:2004
1	Biegefestigkeit in N/mm ²	$f_{m,0}$ 35	30	16	12	
		$f_{m,90}$ 5	5	9	9	
2	Biegesteifigkeit in N/mm ² (Elastizitätsmodul)	$E_{m,0}$ 8500	7000	6500	6000	
		$E_{m,90}$ 470	470	1300	1300	
3	Qualität der Verklebung	SWP/3 nach EN 13354:2008 (nach Kochwechsellagerung) <ul style="list-style-type: none"> • $0,4 \leq f_v < 0,8$ N/mm² (bei Holzbruchanteil $\geq 40\%$) • $0,8 \leq f_v < 1,2$ N/mm² (bei Holzbruchanteil $\geq 20\%$) • $f_v \geq 1,2$ N/mm² (keine Anforderung an Holzbruch) 				
4	Dauerhaftigkeit (Feuchtebeständigkeit)	SWP/3 nach EN 13354:2008 (nach Kochwechsellagerung)				
5	Formaldehydabgabe	E1				
6	Brandverhalten	D-s2, d0				
7	Wasserdampfdurchlässigkeit μ	- mittlere Rohdichte 300 kg/m ³ : μ feucht 50, μ trocken 150 - mittlere Rohdichte 500 kg/m ³ : μ feucht 70, μ trocken 200				
8	Luftschalldämmung	$R = 13 \times \lg(m_A) + 14$				
9	Schallabsorption	0,10 für Frequenzbereich 250 – 500 Hz 0,30 für Frequenzbereich 1000 – 2000 Hz				
10	Wärmeleitfähigkeit λ	- mittlere Rohdichte 300 kg/m ³ : λ 0,09 W/mK - mittlere Rohdichte 500 kg/m ³ : λ 0,13 W/mK				
11	Mechanische Dauerhaftigkeit	NPD				
12	Biologische Dauerhaftigkeit	NPD				
13	Gehalt an Pentachlorphenol	≤ 5 ppm				

NPD: Kennwert nicht festgelegt

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Markus Prugger
 Geschäftsführer

Olang, 01.07.2013

nordpan

RUBNER
 NORDPAN AG S.p.A.
 Industriezone 7 Zona Industriale
 I-39030 OLANG VALDAORA (BZ)
 MwSt-Nr. 00124160219 Part. IVA
 Tel. 0474 496255 – Fax 0474 498002