

Nordpan AG
 Industriezone 7
 I-39030 Olang
 T: +39 0474 496255, F: +39 0474 498002
 info@nordpan.rubner.com, www.nordpan.rubner.com

Nordpan - S.p.A.
 Zona industriale 7
 I-39030 Valdaora
 T: +39 0474 496255, F: +39 0474 498002
 info@nordpan.rubner.com, www.nordpan.rubner.com

nordpan
RUBNER



LEISTUNGSERKLÄRUNG – Nr.: Nordpan-02-SWP/2 S
 Gemäß der Verordnung Nr. 305/2011 (BauPVo)

Kenncode des Produkttyps	SWP/2 S-D
Kennzeichnung zur Identifikation des Produkttyps	SWP/2 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 3.1.2 für tragende Verwendung im Feuchtbereich
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-230, Nr. 0766-CPD-173

Leistungseigenschaften		Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation	
Identifikationscode		SWP/2 S-D01	SWP/2 S-D02	SWP/2 S-D03	SWP/2 S-D04	EN 13986:2004	
Nennickenbereich in mm		12 – 20	>20 – 30	>30 - 42	>42 - 80		
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/2 nach EN 13354:2008 (nach Kochlagerung) <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/2 nach EN 13354:2008 (nach Kochlagerung)					
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-SPA
 Industriezone 7 / Zona Industriale
 I-39030 OLANG - VALDAORA (BZ)
 MwSt.Nr. 00124160219 Part. IVA
 Tel. 0474 498255 - Fax 0474 498002

Südtiroler Sparkasse AG - Cassa di risparmio di Bolzano SpA - IBAN: IT95 A 06045 59040 000000 500000, BIC: CRBZIT33030

MwSt.-Nr. / Part. IVA: IT 00124160219, Handelsregister / Registro delle Imprese: BZ 00124160219, Gesellschaftskapital / Cap. Sociale € 1.000.000,00 voll eingez. / int. versato

Einpersonengesellschaft – unterliegt der Leitung und Koordinierung der Rubner Holding AG
 Società con socio unico – soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Rubner Holding SpA