



**LEISTUNGSERKLÄRUNG – Nr.: Nordpan-11.1-SWP/1 NS**

Erstellt am 12.12.2016

Gemäß der Verordnung Nr. 305/2011 (BauPVo)

1. Kenncode des Produkttyps		SWP/1 NS											
2. Kennzeichnung zur Identifikation des Produkttyps		SWP/1 NS-D01 (Dickbereich 10-55mm), einlagig											
3. Name und Anschrift des Herstellers		Nordpan AG, Industriezone 7, I-39030 OLANG											
4. Verwendungszweck des Bauprodukts		Massivholzplatte nach EN 13353:2011 für nicht tragende Verwendung im Trockenbereich											
5. System zur Bewertung/Überprüfung		2+											
6. Zutreffende harmonisierte Norm		EN 13986:2004+A1:2015											
7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:		<i>Nicht relevant</i>											
8. Europäisch technische Bewertung (ETA): entfällt													
9. Wesentliche Merkmale		<table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <th colspan="4">Nenn dickbereich in mm</th> </tr> <tr> <td>10-20</td> <td>&gt;20-30</td> <td>&gt;30-42</td> <td>&gt;42-55</td> </tr> </table>				Nenn dickbereich in mm				10-20	>20-30	>30-42	>42-55
Nenn dickbereich in mm													
10-20	>20-30	>30-42	>42-55										
Festigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	Plattenbeanspruchung												
	Biegung	$f_{m,0}$ $f_{m,90}$	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant							
	Schub	$f_{r,0}$ $f_{r,90}$	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant							
	Scheibenbeanspruchung												
	Biegung	$f_{p,0}$ $f_{p,90}$	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant							
	Zug	$f_{t,0}$ $f_{t,90}$	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant							
	Druck	$f_{c,0}$ $f_{c,90}$	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant							
	Schub	$f_{v,0}$ $f_{v,90}$	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant							
	Steifigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	Plattenbeanspruchung											
		Biegung	$E_{m,0}$ $E_{m,90}$	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant						
Schub		$G_{r,0}$ $G_{r,90}$	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant							
Scheibenbeanspruchung													
Biegung		$E_{p,0}$ $E_{p,90}$	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant							
Zug		$E_{t,0}$ $E_{t,90}$	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant							
Schub		$G_{v,0}$ $G_{v,90}$	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant	Nicht relevant							
Stoßscherung als Punktlastfestigkeit und Punktlaststeifigkeit		npd											
Wandscheiben-Tragfähigkeit		npd											
Stoßfestigkeit		npd											
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	Minstdicke	Endanwendungsbedingung										
			D-s2,d0	12 mm	ohne Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff								
			15 mm	mit geschlossenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff									
	D-s2,d2	12 mm	mit offenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff mit geschlossenem Luftspalt oder offenem Luftspalt von nicht mehr als 22 mm hinter dem Holzwerkstoff										
Wasserdampfdurchlässigkeit		- Mittlere Rohdichte 300 kg/m <sup>3</sup> : μ feucht 50, μ trocken 150											

		- Mittlere Rohdichte 500 kg/m <sup>3</sup> : μ feucht 70, μ trocken 200
Formaldehydabgabe		E1
Abgabe von Pentachlorophenol		≤ 5 ppm
Luftschalldämmung		npd
Schallabsorption		0,10 für Frequenzbereich 250-500 Hz 0,30 für Frequenzbereich 1000-2000 Hz
Wärmeleitfähigkeit (Dichte)		- Mittlere Rohdichte 300 kg/m <sup>3</sup> : λ 0,09 W/mK - Mittlere Rohdichte 500 kg/m <sup>3</sup> : λ 0,13 W/mK
Lochleibungsfestigkeit		npd
Luftdurchlässigkeit		npd
Dauerhaftigkeit	Qualität der Verklebung	SWP/1 nach EN 13354:2008 (nach Kaltwasserlagerung) •0,4 ≤ fV < 0,8 N/mm <sup>2</sup> (bei Holzbruchanteil ≥ 40%) •0,8 ≤ fV < 1,2 N/mm <sup>2</sup> (bei Holzbruchanteil ≥ 20%) •fV ≥ 1,2 N/mm <sup>2</sup> (keine Anforderung an Holzbruch)
	Querzugfestigkeit	npd
	Dickenquellung	npd
	Feuchtebeständigkeit	SWP/1
	mechanisch (d. h. Zeitstandfestigkeit-Kriechen)	npd
	biologisch	npd
npd: Kennwert nicht festgelegt		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:		
Horst Kofler Geschäftsführer	Olang, am 12.12.2016	 <b>nordpan</b> <small>RUBNER</small> <b>NORDPAN AG-SPA</b> Industriezone 7 Zona Industriale I-39030 OLANG - VALDAORA (BZ) Mwsst-Nr. 00144100209 Part. IVA Tel. 0474 498255 - Fax 0474 498002

Ältere Versionen der Leistungserklärung können unter [info@nordpan.rubner.com](mailto:info@nordpan.rubner.com) angefordert werden.