CE

nordpan
RUBNER

LEISTUNGSERKLÄRUNG – Nr.: Nordpan-11.2-SWP/1 NS

Erstellt am 01.01.2024

Gemäß der Verordnung Nr. 305/2011 (BauPVo)

1. Kenncode des Produkttyps		SWP/1 NS			
2. Kennzeichnung zur Identifikation des Produkttyps		SWP/1 NS (Dickenbereich 10-55mm), einlagig			
3. Name und Anschrift des Herstellers		Nordpan GmbH, Industriezone 7, I-39030 OLANG			
4. Verwendungszweck des Bauprodukts		Massivholzplatte nach EN 13353:2022 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: *Nicht relevant*					
8. Europäisch technische Bewertung (ETA): entfällt					
9. Wesentliche Merkmale	EN12369-3:2022	Nenndickenbereich in mm 10-55			
Festigkeit [N/mm²]	Plattenbeanspruchung				
	Biegung $f_{m,0,flat}$	30			
	Schub	Nicht relevant			
	Scheibenbeanspruchung				
	Biegung	Nicht relevant			
	Zug	Nicht relevant			
	Druck	Nicht relevant			
	Schub	Nicht relevant			
Steifigkeit [N/mm²]	Plattenbeanspruchung				
	Biegung $E_{m,0,flat}$	11000			
	Schub	Nicht relevant			
	Biegung	Nicht relevant			
	Zug	Nicht relevant			
	Schub	Nicht relevant			

Stoßscherung als Punktlastfestigkeit und Punktlaststeifigkeit	npd
Wandscheiben-Tragfähigkeit	npd
Stoßfestigkeit	npd

Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	Mindestdicke	Endanwendungsbedingung
	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

Wasserdampfdurchlässigkeit		- Mittlere Rohdichte 300 kg/m³: μ feucht 50, μ trocken 150 - Mittlere Rohdichte 500 kg/m³: μ feucht 70, μ trocken 200
Formaldehydabgabe		E1 (auch DE E0,5 wird eingehalten)
Abgabe von Pentachlorphenol		≤ 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/m³: λ 0,09 W/mK - Mittlere Rohdichte 500 kg/m³: 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/mm² (bei Holzbruchanteil ≥ 40%) •0,8 ≤ fV < 1,2 N/mm² (bei Holzbruchanteil ≥ 20%) •fV ≥ 1,2 N/mm² (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 01.01.2024

nordpan
RUBNER
NORDPAN GMBH-SRL
Industriezone 7 Zona Industriale
I-39030 OLANG – VALDAORA (BZ)
Mwst-Nr. 00124160219 Part. IVA
Tel. 0474 496255 – Fax 0474 498002

Ältere Versionen der Leistungserklärung können unter info@nordpan.rubner.com angefordert werden.

CE

nordpan
RUBNER

LEISTUNGSERKLÄRUNG – Nr.: Nordpan-11.2-SWP/2 NS

Erstellt am 01.01.2024

Gemäß der Verordnung Nr. 305/2011 (BauPVo)

1. Kenncode des Produkttyps		SWP/2 NS			
2. Kennzeichnung zur Identifikation des Produkttyps		SWP/2 NS (Dickenbereich 10-55mm), einlagig			
3. Name und Anschrift des Herstellers		Nordpan GmbH, Industriezone 7, I-39030 OLANG			
4. Verwendungszweck des Bauprodukts		Massivholzplatte nach EN 13353:2022 für nicht tragende Verwendung im Feuchtbereich			
5. System zur Bewertung/Überprüfung		2+			
6. Zutreffende harmonisierte Norm		EN 13986:2004+A1:2015			
7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle: *Nicht relevant*					
8. Europäisch technische Bewertung (ETA): entfällt					
9. Wesentliche Merkmale	EN12369-3:2022	Nenndickenbereich in mm 10-55			
Festigkeit [N/mm²]	Plattenbeanspruchung				
	Biegung $f_{m,0,flat}$	30			
	Schub	Nicht relevant			
	Scheibenbeanspruchung				
	Biegung	Nicht relevant			
	Zug	Nicht relevant			
	Druck	Nicht relevant			
	Schub	Nicht relevant			
Steifigkeit [N/mm²]	Plattenbeanspruchung				
	Biegung $E_{m,0,flat}$	11000			
	Schub	Nicht relevant			
	Biegung	Nicht relevant			
	Zug	Nicht relevant			
	Schub	Nicht relevant			

Stoßscherung als Punktlastfestigkeit und Punktlaststeifigkeit	npd
Wandscheiben-Tragfähigkeit	npd
Stoßfestigkeit	npd

Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	Mindestdicke	Endanwendungsbedingung
	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

Wasserdampfdurchlässigkeit		- Mittlere Rohdichte 300 kg/m³: μ feucht 50, μ trocken 150 - Mittlere Rohdichte 500 kg/m³: μ feucht 70, μ trocken 200
Formaldehydabgabe		E1 (auch DE E0,5 wird eingehalten)
Abgabe von Pentachlorphenol		≤ 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/m³: λ 0,09 W/mK - Mittlere Rohdichte 500 kg/m³: λ 0,13 W/mK
Lochleibungsfestigkeit		Npd
Luftdurchlässigkeit		Npd
Dauerhaftigkeit	Qualität der Verklebung	SWP/2 nach EN 13354:2008 (nach Kochlagerung) •0,4 ≤ fV < 0,8 N/mm² (bei Holzbruchanteil ≥ 40%) •0,8 ≤ fV < 1,2 N/mm² (bei Holzbruchanteil ≥ 20%) •fV ≥ 1,2 N/mm² (keine Anforderung an Holzbruch)
	Querzugfestigkeit	Npd
	Dickenquellung	Npd
	Feuchtebeständigkeit	SWP/2
	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 01.01.2024

nordpan
RUBNER
NORDPAN GMBH-SRL
Industriezone 7 Zona Industriale
I-39030 OLANG – VALDAORA (BZ)
Mwst-Nr. 00124190219 Part. IVA
Tel. 0474 496255 - Fax 0474 498002

Ältere Versionen der Leistungserklärung können unter info@nordpan.rubner.com angefordert werden.