




Déclaration des performances – nr.: Nordpan-01.5-SWP/1 S
Modifiée le 01.01.2024

Conformément à l'arrêté N° 305/2011 (BauPVo)

1. Code d'identification du type de produit	SWP/1 S-D				
2. Marquage d'identification du type de produit	SWP/1 S-D (intervalle d'épaisseur 13-60 mm), trois couches (L3) ou cinq couches (L5)				
3. Nom et adresse du producteur	Nordpan GmbH, Industriezone 7, I-39030 OLANG				
4. Domaine d'application du produit	Panneau de bois massif aux termes de la norme EN 13353:2022 pour l'utilisation comme structure portante en zones sèches				
5. Système d'évaluation et de contrôle	2+				
6. Norme harmonisée applicable	EN 13986:2004+A1:2015				
7. Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié :	<i>Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie Dresden GmbH (NB Nr. 0766) a effectué la première inspection de l'établissement et le contrôle de la production de l'entreprise (WKP) conformément au système 2+ et s'occupe du contrôle, de l'estimation et de l'évaluation continus du WKP.</i>				
8. Évaluation technique européenne (ETA): non disponible					
9. Caractéristiques principales selon EN 12369-3:2022	Intervalle d'épaisseur nominale en mm				
		12-20	>20-30	>30-80	
Résistance [N/mm ²]	Sollicitation verticale				
	Flexion *	$f_{m, 0, flat}$	30	27	20
		$f_{m, 90, flat}$	5	5	10
	Poussée	$f_{v, 0, flat}$	1,0	1,0	1,0
		$f_{v, 90, flat}$	1,0	1,0	1,0
	Sollicitation horizontale				
	Flexion	$f_{m, 0, edge}$	25	18	12
		$f_{m, 90, edge}$	12	12	12
	Traction	$f_{t, 0}$	12	9	6
		$f_{t, 90}$	3	3	3
	Pression	$f_{c, 0}$	18	16	10
		$f_{c, 90}$	12	10	10
Poussée	$f_{v, 0, edge}$	4	4	2,5	
	$f_{v, 90, edge}$	4	4	2,5	
Rigidité [N/mm ²]	Sollicitation verticale				
	Flexion *	$E_{m, 0, flat}$	10000	10000	8000
		$E_{m, 90, flat}$	650	800	1500
	Poussée	$G_{0, flat}$	50	50	50
		$G_{90, flat}$	50	50	50
	Sollicitation horizontale				
	Flexion	$E_{m, 0, edge}$	6000	5000	4000
		$E_{m, 90, edge}$	4000	4000	4000
	Traction	$E_{t, 0}$	6000	5000	4000
		$E_{t, 90}$	4000	4000	4000
	Pression	$E_{c, 0}$	6000	3500	2500
		$E_{c, 90}$	4000	2500	2500
Poussée	$G_{0, edge}$	450	450	450	
	$G_{90, edge}$	450	450	450	
* Veuillez noter les valeurs déclarées individuellement à la fin du document!					
Déviation par impact comme résistance sous la charge concentrée et rigidité sous la charge concentrée		npd (aucune performance déterminée)			
Portée panneaux muraux		npd (aucune performance déterminée)			
Résistance aux chocs		npd (aucune performance déterminée)			
Réaction au feu	Classe de réaction au feu	Épaisseur minimale	Condition d'utilisation finale		
			D-s2,d0	12 mm	Sans entrefer d'air derrière le panneau en bois
				15 mm	Avec entrefer d'air fermé derrière le panneau en bois
				18 mm	Avec entrefer d'air ouvert derrière le bois

	D-s2,d2	12 mm	Avec entrefer d'air fermé ou ouvert d'un maximum de 22 mm derrière le panneau en bois							
Perméabilité à la vapeur d'eau			<ul style="list-style-type: none"> - Poids spécifique apparent moyen 300 kg/m³: μ humide 50, μ sec 150 - Poids spécifique apparent moyen 500 kg/m³: μ humide 70, μ sec 200 							
Émission de formaldéhyde			E1							
Émission de pentachlorophénol			≤ 5 ppm							
Isolation au bruit aérien			npd (aucune performance déterminée)							
Absorption acoustique			0,10 par gamme de fréquence 250-500 Hz 0,30 par gamme de fréquence 1000-2000 Hz							
Conductivité thermique (densité)			<ul style="list-style-type: none"> - Poids spécifique apparent moyen 300 kg/m³: λ = 0,09 W/mK - Poids spécifique apparent moyen 500 kg/m³: λ = 0,13 W/mK 							
Résistance à la pression d'appui			ρ _k = 430 kg/m ³							
Perméabilité à l'air			npd (aucune performance déterminée)							
Durabilité	Qualité du collage		SWP/1 aux termes de la norme EN 13354:2008 (d'après dépôt dans l'eau froide) • 0,4 ≤ fV < 0,8 N/mm ² (avec valeur de rupture de bois 40 %) • 0,8 ≤ fV < 1,2 N/mm ² (avec valeur de rupture de bois 20 %) • fV ≥ 1,2 N/mm ² (aucune condition de rupture du bois)							
	Résistance à la traction transversale :		npd (aucune performance déterminée)							
	Augmentation de l'épaisseur		npd (aucune performance déterminée)							
	Résistance à l'humidité		SWP/1							
	mécanique (c'est-à-dire résistance au fluage)		npd (aucune performance déterminée)							
	biologique		npd (aucune performance déterminée)							
npd (aucune performance déterminée): donnée non disponible										
Signé pour le producteur et à son nom:			 nordpan <small>RUBNER</small> NORDPAN GMBH - SRL Industriezone 7 Zbwa Industriale I-39030 OLANC - VALDAORA (BZ) Mwst-Nr. 00124169219 Part. IVA Tel. 0474 496255 - Fax 0474 498002							
Horst Kofler Administrateur délégué			Olang, le 01.01.2024							

Les déclarations des performances précédentes peuvent être demandées à l'adresse suivante info@nordpan.com.

*** Valeurs de flexion déclarées individuellement 3-plis NORDPAN:**

Valeurs de flexion en N/mm ² - Valeurs déclarées individuellement (SD) pour 3-plis NORDPAN										
Epaisseur en mm	13	16	19	22	27	32	35	42	49	60
Flexion $f_{m, 0, flat}$	35	35	35	30	30	25	25	25	25	25
Flexion $f_{m, 90, flat}$	7,0	7,0	7,0	7,3	6	10	10	10	10	13
Flexion $E_{m, 0, flat}$	10400	10000	10200	10000	10200	9700	9300	9900	9400	9400
Flexion $E_{m, 90, flat}$	650	800	800	1300	800	1500	1500	1500	1500	1500



Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
Zellescher Weg 24 · 01217 Dresden · Germany
www.eph-dresden.de



accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)



European Notified Body for construction products 0766
Recognized body of DIBt SAC03



CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL

0766 – CPR – 362 – 01

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

NORDPAN Drei- und Fünfschichtplatten

Multilayer Solid Wood Panel acc. to EN 13353 as structural component

for internal use in dry conditions,

technical class SWP/1 S L3 and L5 (load bearing)

technical class SWP/1 SD L3 and L5 (load bearing, declared values)

nominal thickness range 13 to 60 mm

produced by:

**NORDPAN GmbH
Industriezone 7
39030 Valdaora – Olang
Italy**

in the manufacturing plants:

**NORDPAN GmbH; Valdaora – Olang; Italy
NORDPAN Rubner Holzbauelemente GmbH; Strassen, Austria**

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

EN 13 986:2004+A1:2015

under system 2+ are applied and
that the factory production control fulfils all the prescribed requirements set out above.

This certificate was first issued on 12 December 2012 (EN 13986:2004) and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Dresden, 16 Juni 2023

Date



i.v. D. Emmler
Dr.-Ing. Rico Emmler
Notified Certification Body



Déclaration des performances – nr.: Nordpan-02.5-SWP/2 S

Modifiée le 01.01.2024

Conformément à l'arrêté N° 305/2011 (BauPVo)

1. Code d'identification du type de produit	SWP/2 S-D
2. Marquage d'identification du type de produit	SWP/2 S-D (intervalle d'épaisseur 13-60 mm), trois couches (L3) ou cinq couches (L5)
3. Nom et adresse du producteur	Nordpan GmbH, Industriezone 7, I-39030 OLANG
4. Domaine d'application du produit	Panneau de bois massif aux termes de la norme EN 13353:2022 pour l'utilisation comme structure portante en zones humides
5. Système d'évaluation et de contrôle	2+
6. Norme harmonisée applicable	EN 13986:2004+A1:2015
7. Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié :	<i>Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie Dresden GmbH (NB Nr. 0766) a effectué la première inspection de l'établissement et le contrôle de la production de l'entreprise (WKP) conformément au système 2+ et s'occupe du contrôle, de l'estimation et de l'évaluation continus du WKP.</i>
8. Évaluation technique européenne (ETA): non disponible	


9. Caractéristiques principales selon EN 12369-3:2022	Intervalle d'épaisseur nominale en mm		
	12-20	>20-30	>30-80

Résistance [N/mm ²]	Sollicitation verticale					
	Flexion *	$f_{m, 0, flat}$	30	27	20	
		$f_{m, 90, flat}$	5	5	10	
	Poussée	$f_{v, 0, flat}$	1,0	1,0	1,0	
		$f_{v, 90, flat}$	1,0	1,0	1,0	
	Sollicitation horizontale					
	Flexion	$f_{m, 0, edge}$	25	18	12	
		$f_{m, 90, edge}$	12	12	12	
	Traction	$f_{t, 0}$	12	9	6	
		$f_{t, 90}$	3	3	3	
	Pression	$f_{c, 0}$	18	16	10	
		$f_{c, 90}$	12	10	10	
Poussée	$f_{v, 0, edge}$	4	4	2,5		
	$f_{v, 90, edge}$	4	4	2,5		

Rigidité [N/mm ²]	Sollicitation verticale					
	Flexion *	$E_{m, 0, flat}$	10000	10000	8000	
		$E_{m, 90, flat}$	650	800	1500	
	Poussée	$G_{0, flat}$	50	50	50	
		$G_{90, flat}$	50	50	50	
	Sollicitation horizontale					
	Flexion	$E_{m, 0, edge}$	6000	5000	4000	
		$E_{m, 90, edge}$	4000	4000	4000	
	Traction	$E_{t, 0}$	6000	5000	4000	
		$E_{t, 90}$	4000	4000	4000	
	Pression	$E_{c, 0}$	6000	3500	2500	
		$E_{c, 90}$	4000	2500	2500	
Poussée	$G_{0, edge}$	450	450	450		
	$G_{90, edge}$	450	450	450		

*** Veuillez noter les valeurs déclarées individuellement à la fin du document!**

Déviation par impact comme résistance sous la charge concentrée et rigidité sous la charge concentrée		npd (aucune performance déterminée)	
Portée panneaux muraux		npd (aucune performance déterminée)	
Résistance aux chocs		npd (aucune performance déterminée)	
Réaction au feu	Classe de réaction au feu	Épaisseur minimale	Condition d'utilisation finale
	D-s2,d0	12 mm	Sans entrefer d'air derrière le panneau en bois
		15 mm	Avec entrefer d'air fermé derrière le panneau en bois

		18 mm	Avec entrefer d'air ouvert derrière le bois
	D-s2,d2	12 mm	Avec entrefer d'air fermé ou ouvert d'un maximum de 22 mm derrière le panneau en bois
Perméabilité à la vapeur d'eau		<ul style="list-style-type: none"> - Poids spécifique apparent moyen 300 kg/m³: μ humide 50, μ sec 150 - Poids spécifique apparent moyen 500 kg/m³: μ humide 70, μ sec 200 	
Émission de formaldéhyde		E1	
Émission de pentachlorophénol		≤ 5 ppm	
Isolation au bruit aérien		npd (aucune performance déterminée)	
Absorption acoustique		0,10 par gamme de fréquence 250-500 Hz 0,30 par gamme de fréquence 1000-2000 Hz	
Conductivité thermique (densité)		<ul style="list-style-type: none"> - Poids spécifique apparent moyen 300 kg/m³: λ = 0,09 W/mK - Poids spécifique apparent moyen 500 kg/m³: λ = 0,13 W/mK 	
Résistance à la pression d'appui		p _k = 430 kg/m ²	
Perméabilité à l'air		npd (aucune performance déterminée)	
Durabilité	Qualité du collage	SWP/2 aux termes de la norme EN 13354:2008 (d'après dépôt dans l'eau bouillante) • 0,4 ≤ fV < 0,8 N/mm ² (avec valeur de rupture de bois 40 %) • 0,8 ≤ fV < 1,2 N/mm ² (avec valeur de rupture de bois 20 %) • fV ≥ 1,2 N/mm ² (aucune condition de rupture du bois)	
	Résistance à la traction transversale :	npd (aucune performance déterminée)	
	Augmentation de l'épaisseur	npd (aucune performance déterminée)	
	Résistance à l'humidité	SWP/2	
	mécanique (c'est-à-dire résistance au fluage)	npd (aucune performance déterminée)	
	biologique	npd (aucune performance déterminée)	
npd (aucune performance déterminée): donnée non disponible			
Signé pour le producteur et à son nom:		 nordpan <small>RUBNER</small> NORDPAN GMBH SRL Industriezone 7 Zona Industriale I-39030 OLANG - VALDAORA (BZ) Mwst-Nr. 00124169219 Part. IVA Tel. 0474 496255 Fax 0474 498002	
Horst Kofler Administrateur délégué		Olang, le 01.01.2024	

Les déclarations des performances précédentes peuvent être demandées à l'adresse suivante:
info@nordpan.com.

*** Valeurs de flexion déclarées individuellement 3-plis NORDPAN:**

Valeurs de flexion en N/mm ² - Valeurs déclarées individuellement (SD) pour 3-plis NORDPAN										
Epaisseur en mm	13	16	19	22	27	32	35	42	49	60
Flexion $f_{m, 0, flat}$	35	35	35	30	30	25	25	25	25	25
Flexion $f_{m, 90, flat}$	7,0	7,0	7,0	7,3	6	10	10	10	10	13
Flexion $E_{m, 0, flat}$	10400	10000	10200	10000	10200	9700	9300	9900	9400	9400
Flexion $E_{m, 90, flat}$	650	800	800	1300	800	1500	1500	1500	1500	1500



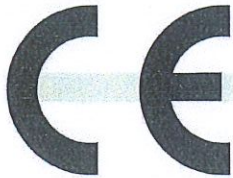
Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
Zellescher Weg 24 · 01217 Dresden · Germany
www.eph-dresden.de



accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)



European Notified Body for construction products 0766
Recognized body of DIBt SAC03



CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL

0766 – CPR –363 – 01

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

NORDPAN Drei- und Fünfschichtplatten

Multilayer Solid Wood Panel acc. to EN 13353 as structural component

for internal use in humid conditions,

technical class SWP/2 S L3 and L5 (load bearing)

technical class SWP/2 SD L3 and L5 (load bearing, declared values)

nominal thickness range 13 to 60 mm

produced by:

NORDPAN GmbH

Industriezone 7

39030 Valdaora – Olang

Italy

in the manufacturing plants:

NORDPAN GmbH; Valdaora – Olang; Italy

NORDPAN Rubner Holzbauelemente GmbH; Strassen, Austria

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

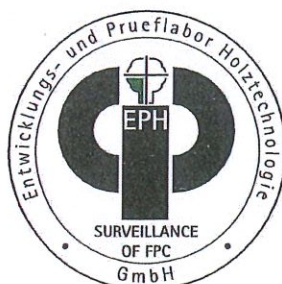
EN 13 986:2004+A1:2015

under system 2+ are applied and

that the factory production control fulfils all the prescribed requirements set out above.

This certificate was first issued on 12 December 2012 (EN 13986:2004) and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Dresden, 16 Juni 2023



Date

i.v. D. Emmler

Dr.-Ing. Rico Emmler
Notified Certification Body




Déclaration des performances – nr.: Nordpan-03.5-SWP/3 S

Modifiée le 01.01.2024

Conformément à l'arrêté N° 305/2011 (BauPVo)

1. Code d'identification du type de produit	SWP/3 S-D					
2. Marquage d'identification du type de produit	SWP/3 S-D (intervalle d'épaisseur 13-60 mm), trois couches (L3) ou cinq couches (L5)					
3. Nom et adresse du producteur	Nordpan GmbH, Industriezone 7, I-39030 OLANG					
4. Domaine d'application du produit	Panneau de bois massif aux termes de la norme EN 13353:2022 pour l'utilisation comme structure portante à l'extérieur					
5. Système d'évaluation et de contrôle	2+					
6. Norme harmonisée applicable	EN 13986:2004+A1:2015					
7. Nom et numéro d'identification de l'organisme notifié :	<i>Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie Dresden GmbH (NB Nr. 0766) a effectué la première inspection de l'établissement et le contrôle de la production de l'entreprise (WKP) conformément au système 2+ et s'occupe du contrôle, de l'estimation et de l'évaluation continus du WKP.</i>					
8. Évaluation technique européenne (ETA): non disponible						
9. Caractéristiques principales selon EN 12369-3:2022	Intervalle d'épaisseur nominale en mm					
		12-20	>20-30	>30-80		
Résistance [N/mm ²]	Sollicitation verticale					
	Flexion *	$f_{m, 0, flat}$	30	27	20	
		$f_{m, 90, flat}$	5	5	10	
	Poussée	$f_{v, 0, flat}$	1,0	1,0	1,0	
		$f_{v, 90, flat}$	1,0	1,0	1,0	
	Sollicitation horizontale					
	Flexion	$f_{m, 0, edge}$	25	18	12	
		$f_{m, 90, edge}$	12	12	12	
	Traction	$f_{t, 0}$	12	9	6	
		$f_{t, 90}$	3	3	3	
	Pression	$f_{c, 0}$	18	16	10	
		$f_{c, 90}$	12	10	10	
	Poussée	$f_{v, 0, edge}$	4	4	2,5	
		$f_{v, 90, edge}$	4	4	2,5	
Rigidité [N/mm ²]	Sollicitation verticale					
	Flexion *	$E_{m, 0, flat}$	10000	10000	8000	
		$E_{m, 90, flat}$	650	800	1500	
	Poussée	$G_{0, flat}$	50	50	50	
		$G_{90, flat}$	50	50	50	
	Sollicitation horizontale					
	Flexion	$E_{m, 0, edge}$	6000	5000	4000	
		$E_{m, 90, edge}$	4000	4000	4000	
	Traction	$E_{t, 0}$	6000	5000	4000	
		$E_{t, 90}$	4000	4000	4000	
	Pression	$E_{c, 0}$	6000	3500	2500	
		$E_{c, 90}$	4000	2500	2500	
	Poussée	$G_{0, edge}$	450	450	450	
		$G_{90, edge}$	450	450	450	
* Veuillez noter les valeurs déclarées individuellement à la fin du document!						
Déviation par impact comme résistance sous la charge concentrée et rigidité sous la charge concentrée			npd (aucune performance déterminée)			
Portée panneaux muraux			npd (aucune performance déterminée)			
Résistance aux chocs			npd (aucune performance déterminée)			
Réaction au feu	Classe de réaction au feu	Épaisseur minimale	Condition d'utilisation finale			
			D-s2,d0	12 mm	Sans entrefer d'air derrière le panneau en bois	
				15 mm	Avec entrefer d'air fermé derrière le panneau en bois	
				18 mm	Avec entrefer d'air ouvert derrière le bois	

	D-s2,d2	12 mm	Avec entrefer d'air fermé ou ouvert d'un maximum de 22 mm derrière le panneau en bois
Perméabilité à la vapeur d'eau		<ul style="list-style-type: none"> - Poids spécifique apparent moyen 300 kg/m³: μ humide 50, μ sec 150 - Poids spécifique apparent moyen 500 kg/m³: μ humide 70, μ sec 200 	
Émission de formaldéhyde		E1	
Émission de pentachlorophénol		≤ 5 ppm	
Isolation au bruit aérien		npd (aucune performance déterminée)	
Absorption acoustique		0,10 par gamme de fréquence 250-500 Hz 0,30 par gamme de fréquence 1000-2000 Hz	
Conductivité thermique (densité)		<ul style="list-style-type: none"> - Poids spécifique apparent moyen 300 kg/m³: λ = 0,09 W/mK - Poids spécifique apparent moyen 500 kg/m³: λ = 0,13 W/mK 	
Résistance à la pression d'appui		ρ _k = 430 kg/m ³	
Perméabilité à l'air		npd (aucune performance déterminée)	
Durabilité	Qualité du collage		SWP/3 aux termes de la norme EN 13354:2008 (d'après dépôt dans l'eau bouillante variable) • 0,4 ≤ fV < 0,8 N/mm ² (avec valeur de rupture de bois 40 %) • 0,8 ≤ fV < 1,2 N/mm ² (avec valeur de rupture de bois 20 %) • fV ≥ 1,2 N/mm ² (aucune condition de rupture du bois)
	Résistance à la traction transversale :		npd (aucune performance déterminée)
	Augmentation de l'épaisseur		npd (aucune performance déterminée)
	Résistance à l'humidité		SWP/3
	mécanique (c'est-à-dire résistance au fluage)		npd (aucune performance déterminée)
	biologique		npd (aucune performance déterminée)
npd (aucune performance déterminée): donnée non disponible			
Signé pour le producteur et à son nom:			
Horst Kofler Administrateur délégué		Olang, le 01.01.2024	
 nordpan <small>RUBNER</small> NORDPAN GMBH-SRL Industriezone 7 Zona Industriale I-39030 OLANG - VAL DAORA (BZ) Mwst-Nr. 00124160219 Part. IVA Tel. 0474 496255 - Fax 0474 498002			

Les déclarations des performances précédentes peuvent être demandées à l'adresse suivante:
info@nordpan.com.

*** Valeurs de flexion déclarées individuellement 3-plis NORDPAN :**

Valeurs de flexion en N/mm ² - Valeurs déclarées individuellement (SD) pour 3-plis NORDPAN										
Epaisseur en mm	13	16	19	22	27	32	35	42	49	60
Flexion $f_{m, 0, flat}$	35	35	35	30	30	25	25	25	25	25
Flexion $f_{m, 90, flat}$	7,0	7,0	7,0	7,3	6	10	10	10	10	13
Flexion $E_{m, 0, flat}$	10400	10000	10200	10000	10200	9700	9300	9900	9400	9400
Flexion $E_{m, 90, flat}$	650	800	800	1300	800	1500	1500	1500	1500	1500



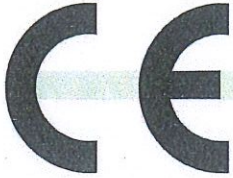
Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
Zellescher Weg 24 · 01217 Dresden · Germany
www.e-ph-dresden.de



accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS)



European Notified Body for construction products 0766
Recognized body of DIBt SAC03



CERTIFICATE OF CONFORMITY OF THE FACTORY PRODUCTION CONTROL

0766 – CPR – 364 – 01

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product

NORDPAN Drei- und Fünfschichtplatten

**Multilayer Solid Wood Panel acc. to EN 13353 as structural component
use for external use,**

technical class SWP/3 S L3 and L5 (load bearing)

technical class SWP/3 SD L3 and L5 (load bearing, declared values)

nominal thickness range 13 to 60 mm

produced by:

**NORDPAN GmbH
Industriezone 7
39030 Valdaora - Olang
Italy**

in the manufacturing plants:

NORDPAN GmbH; Valdaora – Olang, Italy

NORDPAN Rubner Holzbauelemente GmbH; Strassen, Austria

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

EN 13 986:2004+A1:2015

under system 2+ are applied and
that the factory production control fulfils all the prescribed requirements set out above.

This certificate was first issued on 12 Decembre 2012 (EN 13986:2004) and will remain valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of the declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly.

Dresden, 16 Juni 2023

Date



i.v. Dörig
Dr.-Ing. Rico Emmler
Notified Certification Body