

## LEISTUNGSERKLÄRUNG, Nr. DoP-HW-01

### 1. Kenncode des Produkttyps:

Konstruktives Sperrholz aus Laubholz oder Combi, beschichtet oder unbeschichtet, 9-50 mm

### 2. Mögliche Einsatzbereiche:

Für unbeschichtete und oberflächenbezogen ungesicherte Sperrholzarten als konstruktives Element laut EN 636-2

Für beschichtete und/oder oberflächenbezogen gesicherte Sperrholzarten als konstruktives Element laut EN 636-3

### 3. Hersteller:

Paged Pisz Sp. z o.o.

Ul. Kwiatowa 1

12-200 Pisz

Paged Morąg S.A.

Ul. Mazurska 1

14-300 Morąg

### 4. System AVCP:

AVCP system 2+

### 5. Notifizierte Stelle:

MPA Eberswalde - Kennnummer 0763-CPR wurde Erstinspektion Zertifizierung des Werks und Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt sowie führt laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle ebenfalls wurde die Probennahme und Prüfungen gemäß dem in dem System CE 2+ festgelegten Zeitplan gemacht und hat das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle gemäß AVCP System 2+. Harmonisierte Norm: EN 13986+A1:2015.

Produktionswerk Pisz

Ul. Kwiatowa 1

12-200 Pisz, Polska

0763-CPR-6079

0763-CPR-6071

0763-CPR-6073

Produktionswerk Morąg

Ul. Mazurska 1

14-300 Morąg, Polska

0763-CPR-6086

0763-CPR-6006

0763-CPR-6080

## 6. Erklärte Leistungen:

Sperrholz aus Laubholz				
Wesentliche Merkmale	Endanwendungsbedingung	Mindestdicke mm	Leistung	
			Klasse (außer Bodenbeläge)	Klasse (Bodenbeläge)
Brandverhaltensklasse	Ohne Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff	9	D-s2, d0	D <sub>fl</sub> -s1
	Mit geschlossenem oder offenem Luftspalt von nicht mehr als 22 mm hinter dem Holzwerkstoff	9	D-s2, d2	-
	Mit geschlossenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff	15	D-s2, d1	D <sub>fl</sub> -s1
	Mit offenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff	18	D-s2, d0	D <sub>fl</sub> -s1
	Ohne Einschränkung	3	E	E <sub>fl</sub>
Wesentliche Merkmale		Leistung		
Wasserdampfdurchlässigkeit		μ feucht - 90 μ trocken - 220		
Formaldehydabgabe		Klasse ½ E1		
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)		nicht bestimmbar		
Luftschalldämmung		NPD		
Schallabsorption α	Frequenzbereich		α	
	250-500 Hz		0,10	
		1000-2000 Hz		0,30
Wärmeleitfähigkeit λ (W/(mxK))		0,17		
Qualität der Verklebung		Klasse 3		
Biologische Dauerhaftigkeit	Unbeschichtet oder beschichtet und ungesichert		Nutzungsklasse 2	
	Beschichtet und gesichert		Nutzungsklasse 3	
Lochleibungsfestigkeit		NPD		
Luftdurchlässigkeit		NPD		
Steifigkeit und Tragfähigkeit		NPD		
Rohdichtebereich (kg/m <sup>3</sup> )		640-760		

Harmonisierte Norm EN 13986+A1:2015

Nennstärke	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Wesentliche Merkmale	Leistung											
Biegefestigkeitsklasse gem. EN 636												
f <sub>  </sub>	F40			F35			F40					
f <sub>⊥</sub>	F35			F30			F30					
Charakteristische Biegefestigkeit gem. EN 310 (N/mm <sup>2</sup> )												
f <sub>m  </sub>	60			52			60					
f <sub>m⊥</sub>	52			45			45					
Charakteristische Festigkeit bei Druck	NPD											
Charakteristische Festigkeit bei Zug	NPD											
MOE Klasse bei Biegung gem. EN 636												
E <sub>  </sub>	E80	E80	E80	E70	E70							
E <sub>⊥</sub>	E50	E60	E70	E60	E50							
Mittl. Wert MOE bei Biegung gem. EN 310 (N/mm <sup>2</sup> )												
E <sub>m  </sub>	7200	7200	7200	6300	6300							
E <sub>m⊥</sub>	4500	5400	6300	5400	4500							
Mittl. Werte MOE bei Druck und Zug	NPD											
Charakteristische Festigkeit bei Schub in Plattenebene	NPD											
Charakteristische Festigkeit bei Schub quer zur Plattenebene	NPD											
Mittl. Werte MOR bei Schub in Plattenebene	NPD											
Mittl. Werte MOR bei Schub quer zur Plattenebene	NPD											
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast	NPD											
Stoßwiderstand	NPD											

Harmonisierte Norm EN 13986+A1:2015

Sperrholz aus Combi				
Wesentliche Merkmale	Endanwendungsbedingung	Mindestdicke mm	Leistung	
			Klasse (außer Bodenbeläge)	Klasse (Bodenbeläge)
Brandverhaltensklasse	Ohne Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff	9	D-s2, d0	D <sub>fl</sub> -s1
	Mit geschlossenem oder offenem Luftspalt von nicht mehr als 22 mm hinter dem Holzwerkstoff	9	D-s2, d2	-
	Mit geschlossenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff	15	D-s2, d1	D <sub>fl</sub> -s1
	Mit offenem Luftspalt hinter dem Holzwerkstoff	18	D-s2, d0	D <sub>fl</sub> -s1
	Ohne Einschränkung	3	E	E <sub>fl</sub>
Wesentliche Merkmale	Leistung			
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ feucht - 90 μ trocken - 220			
Formaldehydabgabe	Klasse ½ E1			
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)	nicht bestimmbar			
Luftschalldämmung	NPD			
Schallabsorption α	Frequenzbereich	α		
	250-500 Hz	0,10		
	1000-2000 Hz	0,30		
Wärmeleitfähigkeit λ (W/(m·K))	0,17			
Qualität der Verklebung	Klasse 3			
Biologische Dauerhaftigkeit	Unbeschichtet oder beschichtet und ungesichert	Nutzungsklasse 2		
	Beschichtet und gesichert	Nutzungsklasse 3		
Lochleibungsfestigkeit	NPD			
Luftdurchlässigkeit	NPD			
Steifigkeit und Tragfähigkeit	NPD			
Rohdichtebereich (kg/m <sup>3</sup> )	580-700			

Harmonisierte Norm EN 13986+A1:2015

Nennstärke	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Wesentliche Merkmale	Leistung											
Biegefestigkeitsklasse gem. EN 636												
f <sub>  </sub>	F40			F35			F40					
f <sub>⊥</sub>	F35			F30			F30					
Charakteristische Biegefestigkeit gem. EN 310 (N/mm <sup>2</sup> )												
f <sub>m  </sub>	60			52			60					
f <sub>m⊥</sub>	52			45			45					
Charakteristische Festigkeit bei Druck	NPD											
Charakteristische Festigkeit bei Zug	NPD											
MOE Klasse bei Biegung gem. EN 636												
E <sub>  </sub>	E80	E90	E80	E70	E70							
E <sub>⊥</sub>	E50	E70	E70	E60	E60							
Mittl. Wert MOE bei Biegung gem. EN 310 (N/mm <sup>2</sup> )												
E <sub>m  </sub>	7200	8100	7200	6300	6300							
E <sub>m⊥</sub>	4500	6300	6300	5400	5400							
Mittl. Werte MOE bei Druck und Zug	NPD											
Charakteristische Festigkeit bei Schub in Plattenebene	NPD											
Charakteristische Festigkeit bei Schub quer zur Plattenebene	NPD											
Mittl. Werte MOR bei Schub in Plattenebene	NPD											
Mittl. Werte MOR bei Schub quer zur Plattenebene	NPD											
Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast	NPD											
Stoßwiderstand	NPD											

Harmonisierte Norm EN 13986+A1:2015

7. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DYREKTOR  
Sprzedaży i Marketingu  
*Michał Mrocz*  
Michał Mrocz