

## Leistungserklärung Nr. P2-CPR-2013-07-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Spanplatte P2**

2. Vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts:

**Für die Innenverwendung als nicht tragendes Bauteil im Trockenbereich gem. Nutzungskl. 1  
 (P2 nach EN 312 ist für nicht tragende Zwecke im Trockenbereich)**

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers:

**KRONOSPAN CR, spol. s r. o.  
 Na hranici 6, 587 04 Jihlava  
 Tschechische Republik**

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts

**System 3**

5. Die notifizierte Zertifizierungsstelle:

**Nr. 1393  
 Holz Forschung Institut Prag  
 (Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s.p.)  
 Na Florenci 7-9, 111 71 Praha 1, Tschechische Republik  
 www.vvud.cz**

Die notifizierte Zertifizierungsstelle hat das Prüfungsattest des Types des Produktes 1393-CPR-0003 ausgestellt.

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung									Harmonisierte technische Spezifikation
	Plattenstärke in mm									
	8 – 13	> 13 – 20		> 20 – 25	> 25 – 32	> 32 – 40				
Beigefestigkeit <sup>1</sup> nach EN 310	11 MPa	11 MPa	10,5 MPa	9,5 MPa	8,5 MPa					EN 13986:2004 + A1:2015
Biegesteifigkeit (Elastizitätsmodul) <sup>1</sup> nach EN 310	1800MPa	1600MPa	1500 MPa	1350 MPa	1200 MPa					
Brandverhalten	Endanwendung <sup>2</sup> :									
	Klasse (außer Bodenbeläge) nach EN 13501-1									
	Klasse (Bodenbeläge)									
	ohne Luftspalt hinter Platte <sup>3</sup>									
	mit geschlossenem oder offenem Luftspalt hinter Platte <sup>4</sup>									
	Klasse D-s2,d0 für Dicke ≥ 12 mm									
	ohne Einschränkung									
	D <sub>fi</sub> - s1									
	E <sub>fi</sub>									
Wasserdampfdurchlässigkeit nach EN 13986, Tab.9 <sup>5</sup>	μ DRY = 50 μ WET = 15									
Formaldehydemission nach EN ISO 12460-5	Klasse E1 ( ≤ 8 mg/ 100g)									
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)	PCP ≤ 5 ppm									
Luftschalldämmung nach EN 13986 <sup>5</sup>	Dicke [mm]	8	10-12	13	15-16	18-19	22-25	28-32	38	
	R [dB]	24	25	26	27	28	29	30	31	

Schallabsorption nach EN 13986, Tab.10		$\alpha = 0,10$ (Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz)					EN 13986:2004 + A1:2015
		$\alpha = 0,25$ (Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz)					
Wärmeleitfähigkeit <sup>5</sup>		$\lambda = 0,13 \text{ W / m} \cdot \text{K}$					
Luftdurchlässigkeit		NPD					
Dauerhaftigkeit	Dickenbereich [mm]	8 - 13	> 13 - 20	> 20 - 25	> 25 - 32	> 32 - 40	
	Querzugfestigkeit nach EN 319	0,40 MPa	0,35 MPa	0,30 MPa	0,25 MPa	0,20 MPa	
	Dickenquellung	NPD					
	Feuchtebeständigkeit	NPD					
	Biologische Dauerhaftigkeit nach EN 335	GK 1					

<sup>1</sup> Die aufgeführten Festigkeitswerte sind Produkteigenschaften. Zur Berechnung im Holzrahmenbau sind Werte gemäß z.B. der EN 12369-1 anzuwenden.

<sup>2</sup> Eine Dampfsperre mit einer Dicke bis zu 0,4 mm und einer Masse bis zu 200 g/m<sup>2</sup> kann zwischen Holzwerkstoff und Untergrund eingebaut werden, wenn sich dazwischen keine Luftspalte befinden. Die Klasse gilt mit Ausnahme von Bodenbelägen auch für furnierte, phenol- oder melaminharzbeschichtete Platten.

<sup>3</sup> Ohne Luftspalt direkt auf ein Produkt der Klasse A1 oder A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10 kg/m<sup>3</sup>, oder mindestens der Klasse D-s2, d2 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m<sup>3</sup> eingebaut. Ein Untergrund aus einem Zellulose-Wärmedämmstoff mindestens der Klasse E kann einbezogen werden, falls unmittelbar hinter dem Holzwerkstoff eingebaut. Dies gilt jedoch nicht bei Bodenbelägen.

<sup>4</sup> Eingebaut mit dahinter liegendem Luftspalt. Das rückseitig an den Hohlraum angrenzende Produkt muss mindestens der Klasse A2-s1, d0 mit einer Mindestdichte von 10 kg/m<sup>3</sup>, oder mindestens der Klasse D-s2, d2 mit einer Mindestdichte von 400 kg/m<sup>3</sup> entsprechen.

<sup>5</sup> Die Informationen können auch in der Herstellerhandbuch (Broschüre Kronobuild) zu finden.

7. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/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:

Libor Kulha, Produktionsleiter

Jihlava, 25.10.2018.