

## Leistungserklärung Nr. P3-CPR-2013-07-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Spanplatte P3**

2. Vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts:

**Für die Innenverwendung als nicht tragendes Bauteil im Feuchtbereich gem. Nutzungskl. 2  
 (P3 nach EN 312 ist für nicht tragende Zwecke im Feuchtbereich)**

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-0652 ausgestellt.

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation			
	Plattenstärke in mm								
	8 – 13	> 13 – 20	> 20 – 25	> 25 – 32	> 32 – 40				
Beigefestigkeit nach EN 310 <sup>1</sup>	15 MPa	14 MPa	12 MPa	11 MPa	9 MPa	EN 13986:2004 + A1:2015			
Biegesteifigkeit (Elastizitätsmodul) nach EN 310 <sup>1</sup>	2050 MPa	1950 MPa	1850 MPa	1700 MPa	1550 MPa				
Brandverhalten	Endanwendung <sup>2</sup> :		Klasse (außer Bodenbeläge) nach EN 13501-1		Klasse (Bodenbeläge)				
	ohne Luftspalt hinter Platte <sup>3</sup>		Klasse D-s2,d0 für Dicke ≥ 12 mm		D <sub>fl</sub> - s1				
	mit geschlossenem oder offenem Luftspalt hinter Platte <sup>4</sup>				E <sub>fl</sub>				
ohne Einschränkung									
Wasserdampfdurchlässigkeit nach EN 13986, Tab.9 <sup>5</sup>	μ <sub>DRY</sub> = 50 μ <sub>WET</sub> = 15								
Formaldehydmission nach EN ISO 12460-5	Klasse E1 (≤ 8 mg / 100g)								
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)	PCP ≤ 5 ppm								
Luftschalldämmung nach EN 13986 <sup>3</sup>	Dicke [mm]	8	10-12	13	15-16		18-19	22-25	28-32
	R [dB]	24	25	26	27	28	29	30	31

Schallabsorption nach EN 13986, Tab.10 <sup>5</sup>		$\alpha = 0,10$ (Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz)					
Schallabsorption nach EN 13986, Tab.10 <sup>5</sup>		$\alpha = 0,25$ (Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz)					
Wärmeleitfähigkeit nach EN 13986, Tab.11 <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	0,45 MPa	0,45 MPa	0,40 MPa	0,35 MPa	0,30 MPa	
	Dickenquellung (24h) nach EN 317	17 %	14 %	13 %	13 %	12 %	
	Feuchtebeständigkeit (Cyklustest)	Querzugfestigkeit nach Cyklustest nach EN 321	0,15 MPa	0,13 MPa	0,12 MPa	0,10 MPa	0,09 MPa
		Dickenquellung nach Cyklustest nach EN 321	14 %	13 %	12 %	12 %	11 %
Biologische Dauerhaftigkeit nach EN 335		GK 2					

EN 13986:2004 + A1:2015

- <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, 9.10.2018