

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 ¹ nach EN 310	15 MPa	14 MPa	12 MPa	11 MPa	9 MPa	EN 13986:2004 + A1:2015
Biegesteifigkeit (Elastizitätsmodul) ¹ nach EN 310	2050 MPa	1950 MPa	1850 MPa	1700 MPa	1550 MPa	
Brandverhalten nach EN 13501-1 ²	Klasse D-s2,d0					
Wasserdampfdurchlässigkeit ³	NPD					
Formaldehydemission nach EN ISO 12460-5	Klasse E1 (≤ 8 mg / 100g)					
Gehalt an Pentachlorphenol (PCP)	PCP ≤ 5 ppm					

Luftschalldämmung nach EN 13986 ³	Dicke [mm]	8	10	12	13	15	16	18	19	22	25	28	32	38
	R [dB]	24	25	25	26	27	27	28	28	29	29	30	30	31
Schallabsorption nach EN 13986, Tab.10 ³		$\alpha = 0,10$ (Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz) $\alpha = 0,25$ (Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz)												
Wärmeleitfähigkeit nach EN 13986, Tab.11 ³		$\lambda = 0,13 \text{ W / m} \cdot \text{K}$												
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

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

² Diese Klassifizierung ist für folgende Endanwendungsbedingungen gültig: ohne Untergründe oder mechanisch mit Befestigungen auf Untergründe der Euroklasse A1 oder A2 erfolgen.

³ 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, 9.3.2018