

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 1607101002

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :

Kronogen +

2. Verwendungszweck des Bauprodukts :

**Holzwerkstoffe für die Innenverwendung als nicht tragende Bauteile im Trockenbereich
 (MDF gemäss EN 622-5 ist nicht tragende Platte für allgemeine Zwecke zur Verwendung im
 Trockenbereich)**

3. Hersteller:

**KRONOSPAN Luxembourg S.A.
 B.P. 109
 4902 Sanem
 Luxembourg**

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :

System 4

5. Harmonisierte Norm :

EN 13986: 2004 + A1:2015

- Notifizierte Stelle :

Nicht zu treffend

6. Erklärte Leistungen :

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Brandverhalten gemäss EN 13501-1	Klasse E für Dicke <9 mm Klasse D-s2,d0 (ohne Luftspalt) für Dicke von 9 bis 15 mm Klasse D-s2,d0 (mit Luftspalt) für Dicke von 15 bis 18 mm Klasse D-s2,d0 (mit belüfteter Luftspalt) für Dicke ≥ 18 mm	EN 13986:2004 + A1:2015	
Wasserdampfdurchlässigkeit Mittlere Rohdichte : 700kg/m ³	μ feucht : 16 μ trocken : 25		
Formaldehydabgabe	E1		
Gehalt an Pentachlorophenol (PCP)	PCP ≤ 5 ppm		
Luftschalldämmung gemäss EN 13986	Plattendicke [mm]		8-9 10 11-12 15 16-18 19-22 25 28-30 32-35 38-40
	R [dB]		24 25 26 27 28 29 30 31 32 33
Schallabsorption gemäss EN 13986	α = 0,10 (Frequenzbereich 250 Hz zu 500 Hz) α = 0,20 (Frequenzbereich 1000 Hz zu 2000 Hz)		
Wärmeleitfähigkeit gemäss EN 13986 Mittlere Rohdichte : 700kg/m ³	λ = 0,12 W / (m . K)		

Luftdurchlässigkeit		NPD						EN 13986:2004 + A1:2015
Dauerhaftigkeit	Platendicke [mm]	> 4 - 6	> 6 - 9	> 9 - 12	> 12 - 19	> 19 - 30	> 30 - 45	
	Querzugfestigkeit [MPa]	0,65	0,65	0,60	0,55	0,55	0,50	
	Biegefestigkeit [MPa]	23	23	22	20	18	17	
	Biegefestigkeit (Elastizitätsmodul) [MPa]	2700	2700	2500	2200	2100	1900	
Biologische Dauerhaftigkeit		Gebrauchsklasse 1						

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 :

Patrick Weber, Administrative and Financial Director

Sanem, 01/08/2016

.....
 Peter Stadler, Managing Director

