

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 1607101007

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :

Kronogen

2. Verwendungszweck des Bauprodukts :

**Innenverwendung als nicht tragende Bauteile im Trockenbereich
 (L.MDF gemäss EN 622-5 ist ein Leicht-MDF 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 : 640kg/m³	μ feucht : 13.6 μ trocken : 22		
Formaldehydabgabe	E1		
Gehalt an Pentachlorophenol (PCP)	PCP ≤ 5 ppm		
Luftschalldämmung gemäss EN 13986	Plattendicke [mm]		8 9-10 12 15-16 18-19 22 38
	R [dB]		23 24 26 27 28 29 32
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 : 640kg/m³	λ = 0,108 W / (m . K)		

Luftdurchlässigkeit		NPD			EN 13986:2004 + A1:2015
Dauerhaftigkeit	Platendicke [mm]	> 9 – 12	> 12 - 19	> 19 - 30	
	Querzugsfestigkeit [MPa]	0,45	0,45	0,45	
	Biegefestigkeit [MPa]	20	18	15	
	Biegefestigkeit (Elastizitätsmodul) [MPa]	1700	1600	1500	
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
