

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 1607101010

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :
Kronogen DR MR

2. Verwendungszweck des Bauprodukts :
**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 : 780kg/m³	μ feucht : 19,2 μ trocken : 29		
Formaldehydabgabe	E1		
Gehalt an Pentachlorophenol (PCP)	PCP ≤ 5 ppm		
Luftschalldämmung gemäss EN 13986	Plattendicke [mm]		12 16 18 19 22
	R [dB]		27 28 29 30 30
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 : 780kg/m³	λ = 0,136 W / (m . K)		

Luftdurchlässigkeit		NPD			EN 13986:2004 + A1:2015
Dauerhaftigkeit	Platendicke [mm]	> 9 – 12	> 12 - 19	> 19 - 30	
	Querzugfestigkeit [MPa]	0,80	0,75	0,75	
	Biegefestigkeit [MPa]	26	24	22	
	Biegefestigkeit (Elastizitätsmodul) [MPa]	2500	2400	2300	
	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