

## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 1607101012

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :  

**Kronogen + UM**
  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 : 730kg/m³		μ feucht : 17,2 μ trocken : 26,5									
Formaldehydabgabe		E1									
Gehalt an Pentachlorophenol (PCP)		PCP ≤ 5 ppm									
Luftschalldämmung gemäss EN 13986	Plattendicke [mm]	8	9-10	11-12	15-16	18-20	22-25	28-30	32-35	38-40	
	R [dB]	24	25	26	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 : 730kg/m³		λ = 0,126 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