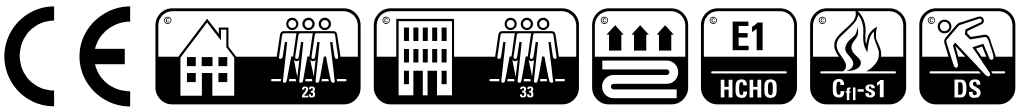
SWISS KRONO	*QUALITÄTSMANAGEMENT* ***HANDBUCH***	
Qualitätsmanagementsystem Technisches Datenblatt		

Mammut Plus MR

1. Produktbeschreibung

1.1. Dielenformat	1845 x 244 x 10mm	
1.2. Verpackung	4 Dielen pro Paket = 1,80 m²	
1.3. Aufbau		
- Deckschicht	Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund,	
- Dekor	Dreidimensional vernetztes Melaminharz	
- Mittellage	Hochverdichtete Holzfaserplatte , HDF Hergestellt nach dem Trockenverfahren	
- Gegenzug	Dreidimensional vernetztes Melaminharz	
1.4. Verlegung	Mechanisches Verriegelungssystem neues innovatives Clic-System , 50% Zeitersparnis schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung	
1.5. Klassifizierung	ISO 10874	Klasse 23 : Wohnen : Starke Beanspruchung Klasse 33: Gewerblich: Mittlere Beanspruchung
	EN 14041 CE – Kennzeichnung	
1.6. Brandverhalten	EN 13501	C_{fl} – s1 (schwerentflammbar ~ B1)
1.7. Emissionsverhalten	E1 garantiert unter 0,05 ppm	
1.8. Gleitverhalten	technische Klasse DS	
1.9. Fussbodenheizung	Wärmedurchlaßwiderstand nach DIN EN 12667 R= 0,0745 [(m² * K)/W]	



Mammut Plus MR

	Merkmal	Anforderung	Einheit	Testmethode
1.	Probennahme			EN 13329
2.	Dicke	10	mm	EN 13329
3.	Beanspruchungsklasse	21 - 33		EN 13329
4.	Beständigkeit gegen Abrieb	AC5		EN 13329
5.	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel ≥ 15 N große Kugel ≥ 1000 mm		EN 13329
6.	Dickenquellung	≤ 10	%	EN 13329 Anhang G
7.	Fleckenunempfindlichkeit	Grad 5 (Gruppe 1bis 2) Grad 4 (Gruppe 3)		EN 438
8.	Querzugfestigkeit	> 1,2	N/mm²	EN 319
9.	Abhebefestigkeit	> 1,5	N/mm²	EN 311
10.	Auszugsfestigkeit	Fl 0,2 ≥ 1 Fs 0,2 ≥ 2	kN/m	ISO 24334
11.	Breite der Deckschicht	± 0,1	mm	EN 13329
12.	Länge der Deckschicht	± 0,3	mm	EN 13329
13.	Rechtwinkligkeit	max 0,2	mm	EN 13329
14.	Kantengeradheit	< 0,3	mm/m	EN 13329
15.	Höhenunterschiede	max 0,15	mm	EN 13329
16.	Fugenöffnungen	max 0,2	mm	EN 13329
17.	Formaldehyd	<0.05	ppm	EN 717-1

Erstellt	Geprüft und Freigegeben	
QS	16.11.2018 Schmaltz	