



QUALITÄTSMANAGEMENT
HANDBUCH

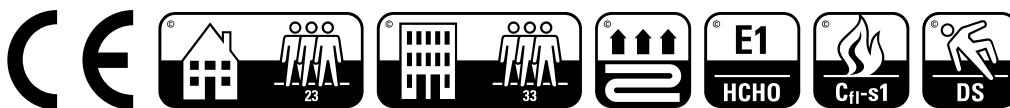
Qualitätsmanagementsystem

Technisches Datenblatt

Mammut Plus

1. Produktbeschreibung

- | | |
|-------------------------|---|
| 1.1. Dielenformat | 1845 x 244 x 10mm |
| 1.2. Verpackung | 4 Dielen pro Paket = 1,80 m ² |
| 1.3. Aufbau | |
| - Deckschicht | Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund, |
| - Dekor | Dreidimensional vernetztes Melaminharz |
| - Mittellage | Hochverdichtete Holzfaserverplatte , 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 [(m ² * K)/W] |



Mammut Plus

| | Merkmale | 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 | ≤ 14 | % | EN 13329 Anhang G |
| 7. | Fleckenunempfindlichkeit | Grad 5 (Gruppe 1 bis 2) Grad 4 (Gruppe 3) | | EN 438 |
| 8. | Querzugfestigkeit | $> 1,2$ | N/mm ² | EN 319 |
| 9. | Abhebefestigkeit | $> 1,5$ | N/mm ² | EN 311 |
| 10. | Auszugsfestigkeit | FI 0,2 ≥ 1 Fs 0,2 ≥ 2 | kN/m | ISO 24334 |
| 11. | Breite der Deckschicht | $\pm 0,1$ | mm | EN 13329 |
| 12. | Länge der Deckschicht | $\pm 0,3$ | 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 QS | Geprüft und Freigegeben 30.01.17 Schmaltz | |
|----------------|--|--|