

# MAMMUT PLUS

## 1. Produktbeschreibung

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1.1. Dielenformat               | 1845 x 244 x 10 mm   |
| 1.2. Verpackung                 | 4 Dielen pro Paket = 1,80 m <sup>2</sup>   |
| 1.3. Aufbau                     |  |
| - Oberfläche                    | Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund  |
| - Dekor                         | Dreidimensional vernetztes Melaminharz   |
| - Mittellage                    | Hochverdichtete Holzfaserverplatte, HDF  |
| - Gegenzug                      | Dreidimensional vernetztes Melaminharz   |
| 1.4. Verlegung                  | Mechanisches Verriegelungssystem – Clic-System, neues innovatives Clic-System, 50% Zeitersparnis, schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung |
| 1.5. Klassifizierung            | ISO 10874 Klasse 23: Wohnen: Starke Beanspruchung<br>Klasse 33: Gewerblich: Starke Beanspruchung   |
|                                 | nach DIN EN 13329  |
|                                 | EN 14041 CE – Kennzeichnung  |
| 1.6. Brandverhalten             | EN 13501 C <sub>fl</sub> – s1  |
| 1.7. Emissionsverhalten         | E1 garantiert unter 0,05 ppm   |
| 1.8. Gleitverhalten             | Technische Klasse DS   |
| 1.9. Fussbodenheizung           | Wärmedurchlaßwiderstand nach DIN EN 12667 R = 0,08 [(m <sup>2</sup> * K)/W]  |
| 2.0. Beständigkeit gegen Wasser | ISO 4760 (NALFA), mind. Klasse 2 (Quellung ≤ 0,3 mm)   |



# MAMMUT PLUS

	<b>Eigenschaft</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Prüfverfahren</b>
1.	Dicke	10	mm	EN 17539
2.	Beanspruchungsklasse	21 - 33		EN 13329
3.	Beständigkeit gegen Abrieb	AC5		ISO 24338 Verfahren A
4.	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel $\geq 70$ mm große Kugel $\geq 750$ mm		EN 17368 Anhang C
5.	Dickenquellung	$\leq 15$	%	ISO 24336
6.	Fleckenunempfindlichkeit	Grad 5 (Gruppe 1 bis 2) Grad 4 (Gruppe 3)		EN 438-2
7.	Abhebefestigkeit	$> 1,5$	N/mm <sup>2</sup>	EN 311
8.	Verbindungsfestigkeit	Fl 0,2 $\geq 1$ Fs 0,2 $\geq 2$	kN/m	ISO 24334
9.	Breite der Deckschicht	max $\pm 0,2$	mm	EN 17539
10.	Länge der Deckschicht	l $\leq 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,5$ l $> 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,3$	mm/m	EN 17539
11.	Rechtwinkligkeit	max $\leq 0,2$	mm	EN 17539
12.	Kantengeradheit	max $\leq 0,3$	mm/m	EN 17539
13.	Höhenunterschiede	max $\leq 0,15$	mm	EN 17539
14.	Fugenöffnungen	max $\leq 0,2$	mm	EN 17539
15.	Formaldehyd	$\leq 0.05$	ppm	EN 717-1

Erstellt (Datum, Unterschrift)  QS	Geprüft und Freigegeben (Datum, Unterschrift)  01.05.2025 NB	
---	---	--