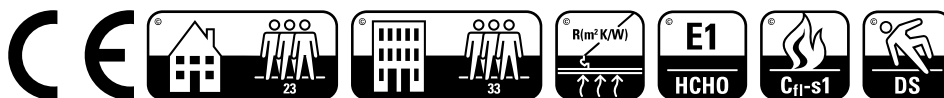


	QUALITÄTSMANAGEMENT HANDBUCH	
Qualitätsmanagementsystem Technisches Datenblatt		

VILLA

1. Produktbeschreibung

- | | | |
|-------------------------|--|--|
| 1.1. Dielenformat | 1375 x 188 x 12 mm | |
| 1.2. Verpackung | 5 Dielen pro Paket = 1,293 m ² | |
| 1.3. Aufbau | | |
| - Oberfläche | Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund | |
| - Dekor | Dreidimensional vernetztes Melaminharz | |
| - Mittellage | Hochverdichtete Holzfaserplatte, 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
Klasse 33: Gewerblich: Starke Beanspruchung |
| | nach DIN EN 13329 | |
| | EN 14041 CE – Kennzeichnung | |
| 1.6. Brandverhalten | EN 13501 | C _{fl} – s1 |
| 1.7. Emissionsverhalten | E1 garantiert unter 0,05 ppm | |
| 1.8. Gleitverhalten | Technische Klasse DS | |
| 1.9. Fussbodenheizung | Wärmedurchlaßwiderstand nach DIN EN 12667 $R = 0,10 [(m^2 \cdot K)/W]$ | |



VILLA

	Eigenschaft	Anforderung	Einheit	Prüfverfahren
1.	Dicke	12	mm	EN 17539
2.	Beanspruchungsklasse	21 - 33		EN 13329
3.	Beständigkeit gegen Abrieb	AC5		ISO 24338 Verfahren A
4.	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel ≥ 70 mm große Kugel ≥ 750 mm		EN 17368 Anhang C
5.	Dickenquellung	≤ 15	%	ISO 24336
6.	Fleckenunempfindlichkeit	Grad 5 (Gruppe 1 bis 2) Grad 4 (Gruppe 3)		EN 438-2
7.	Abhebefestigkeit	$\geq 1,25$	N/mm ²	EN 311
8.	Verbindungsfestigkeit	Fl 0,2 ≥ 1 Fs 0,2 ≥ 2	kN/m	ISO 24334
9.	Breite der Deckschicht	max $\pm 0,2$	mm	EN 17539
10.	Länge der Deckschicht	l ≤ 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	≤ 0.05	ppm	EN 717-1

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