



*QUALITÄTSMANAGEMENT*  
**HANDBUCH**

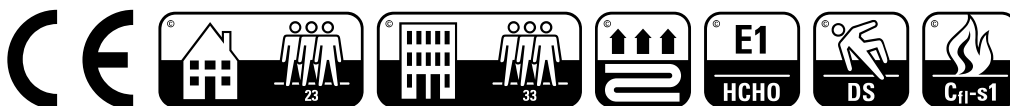
*Qualitätsmanagementsystem*

**Technisches Datenblatt**

**Robusto**

**1. Produktbeschreibung**

- 1.1. Dielenformat 1375 x 188 x 12 mm  
1.2. Verpackung 5 Dielen pro Paket = 1,293 m<sup>2</sup>
- 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 – 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
- EN 14041 CE – Kennzeichnung
- 1.6. Brandverhalten EN 13501 C<sub>fl</sub> – 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= 0,0885 [(m<sup>2</sup> \* K)/W]



# Robusto

	Merkmal	Anforderung	Einheit	Testmethode
1.	Probennahme			EN 13329
2.	Dicke	12	mm	EN 13329
3.	Beanspruchungsklasse	21 - 33		EN 13329
4.	Beständigkeit gegen Abrieb	AC5		EN 13329
5.	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	kleine Kugel $\geq 70$ mm große Kugel $\geq 1000$ mm		EN 17368d Anhang H
6.	Dickenquellung	$\leq 8$	%	ISO 24336
7.	Fleckenunempfindlichkeit	Grad 5 (Gruppe 1 bis 2) Grad 4 (Gruppe 3)		EN 438
8.	Querzugfestigkeit	$> 1,2$	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
9.	Abhebefestigkeit	$> 1,5$	N/mm <sup>2</sup>	EN 311
10.	Auszugsfestigkeit	FI 0,2 $\geq 1$ Fs 0,2 $\geq 2$	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.	Kantengradheit	$< 0,3$	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 (Datum, Unterschrift)  QS	Geprüft und Freigegeben (Datum, Unterschrift)  01.02.2022 Zielke	
---	---	--