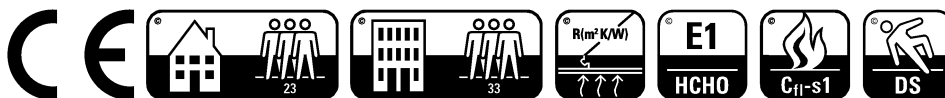


# ROBUSTO

## 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                     |  |
| - 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 = 0,10 [(m <sup>2</sup> * K)/W]  |
| 2.0. Beständigkeit gegen Wasser | ISO 4760 (NALFA), mind. Klasse 2 (Quellung ≤ 0,3 mm)   |



# ROBUSTO

	<b>Eigenschaft</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Prüfverfahren</b>
1.	Dicke	<b>12</b>	mm	<b>EN 17539</b>
2.	Beanspruchungsklasse	<b>21 - 33</b>		<b>EN 13329</b>
3.	Beständigkeit gegen Abrieb	<b>AC5</b>		<b>ISO 24338</b> Verfahren A
4.	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	<b>kleine Kugel ≥ 70 mm</b> <b>große Kugel ≥ 750 mm</b>		<b>EN 17368</b> Anhang C
5.	Dickenquellung	<b>≤ 15</b>	%	<b>ISO 24336</b>
6.	Fleckenunempfindlichkeit	<b>Grad 5 (Gruppe 1 bis 2)</b> <b>Grad 4 (Gruppe 3)</b>		<b>EN 438-2</b>
7.	Abhebefestigkeit	<b>≥ 1,25</b>	N/mm <sup>2</sup>	<b>EN 311</b>
8.	Verbindungsfestigkeit	<b>Fl 0,2 ≥ 1</b> <b>Fs 0,2 ≥ 2</b>	kN/m	<b>ISO 24334</b>
9.	Breite der Deckschicht	<b>max ± 0,2</b>	mm	<b>EN 17539</b>
10.	Länge der Deckschicht	<b>l ≤ 1500 mm: Δl ≤ 0,5</b> <b>l &gt; 1500 mm: Δl ≤ 0,3</b>	mm/m	<b>EN 17539</b>
11.	Rechtwinkligkeit	<b>max ≤ 0,2</b>	mm	<b>EN 17539</b>
12.	Kantengeradheit	<b>max ≤ 0,3</b>	mm/m	<b>EN 17539</b>
13.	Höhenunterschiede	<b>max ≤ 0,15</b>	mm	<b>EN 17539</b>
14.	Fugenöffnungen	<b>max ≤ 0,2</b>	mm	<b>EN 17539</b>
15.	Formaldehyd	<b>≤ 0.05</b>	ppm	<b>EN 717-1</b>

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