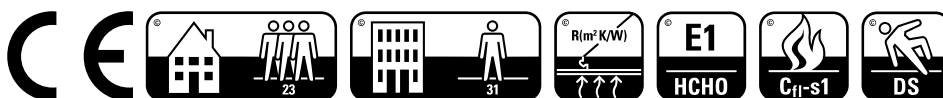


# BASIC

## 1. Produktbeschreibung

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1.1. Dielenformat       | 1376 x 193 x 6 mm  |
| 1.2. Verpackung         | 11 Dielen pro Paket = 2,921 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, schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung   |
| 1.5. Klassifizierung    | ISO 10874 Klasse 23: Wohnen: Starke Beanspruchung<br>Klasse 31: Gewerblich: Mäßige Beanspruchung<br><br>nach DIN EN 13329<br><br>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 $R = 0,05 [(m^2 * K)/W]$   |



# BASIC

	<b>Eigenschaft</b>	<b>Anforderung</b>	<b>Einheit</b>	<b>Prüfverfahren</b>
1.	Dicke	<b>6</b>	mm	<b>EN 17539</b>
2.	Beanspruchungsklasse	<b>21 - 23</b>		<b>EN 13329</b>
3.	Beständigkeit gegen Abrieb	<b>AC3</b>		<b>ISO 24338</b> Verfahren A
4.	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	<b>kleine Kugel <math>\geq 10</math> mm große Kugel <math>\geq 350</math> mm</b>		<b>EN 17368</b> Anhang C
5.	Dickenquellung	$\leq 18$	%	<b>ISO 24336</b>
6.	Fleckenunempfindlichkeit	<b>Grad 5 (Gruppe 1 bis 2) Grad 4 (Gruppe 3)</b>		<b>EN 438-2</b>
7.	Abhebefestigkeit	$\geq 1,0$	N/mm <sup>2</sup>	<b>EN 311</b>
8.	Verbindungsfestigkeit	-	kN/m	<b>ISO 24334</b>
9.	Breite der Deckschicht	<b>max <math>\pm 0,2</math></b>	mm	<b>EN 17539</b>
10.	Länge der Deckschicht	<b><math>l \leq 1500</math> mm: <math>\Delta l \leq 0,5</math> <math>l &gt; 1500</math> mm: <math>\Delta l \leq 0,3</math></b>	mm/m	<b>EN 17539</b>
11.	Rechtwinkligkeit	<b>max <math>\leq 0,2</math></b>	mm	<b>EN 17539</b>
12.	Kantengeradheit	<b>max <math>\leq 0,3</math></b>	mm/m	<b>EN 17539</b>
13.	Höhenunterschiede	<b>max <math>\leq 0,15</math></b>	mm	<b>EN 17539</b>
14.	Fugenöffnungen	<b>max <math>\leq 0,2</math></b>	mm	<b>EN 17539</b>
15.	Formaldehyd	$\leq 0.05$	ppm	<b>EN 717-1</b>

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