

	<p><i>QUALITÄTSMANAGEMENT</i></p> <p><b>HANDBUCH</b></p>	<p>Anforderungsprofil</p> <p>Formblatt: Fb_ 8 Exquisit Plus</p>
<p><i>Qualitätsmanagementsystem</i></p> <p><b>Technisches Datenblatt</b></p>		<p>Erarbeitet: 27 Juli 2016</p> <p>Revi: 1</p>

## Master 8mm

### 1. Produktbeschreibung

- |                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| 1.1. Dielenformat       | 1380 x 244 x 8 mm (V-Fugen 2/4)                            |  |
| 1.2. Verpackung         | 8 Dielen pro Paket = 2,694 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<br>Klasse 32: Gewerblich: Mittlere 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= 0,0587 [(m <sup>2</sup> * K)/W]   |
|                         | Mit Sound Design Wärmedurchlaßwiderstand nach DIN EN 12667 | R= 0,0690 [(m <sup>2</sup> * K)/W]   |



# Master 8mm

	Merkmale	Anforderung	Einheit	Testmethode
1.	Probennahme			EN 13329
2.	Dicke	8 oder 8mm +1	mm	EN 13329
3.	Beanspruchungsklasse	21 - 32		EN 13329
4.	Beständigkeit gegen Abrieb	AC4		EN 13329
5.	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	IC2		EN 13329
6.	Dickenquellung	≤ 18	%	EN 13329 Anhang G
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.	Verhalten gegenüber Zigarettenglut	≥ Grad 4		EN 424
11.	Breite der Deckschicht	± 0,1	mm	EN 13329
12.	Länge der Deckschicht	± 0,3	mm	EN 13329
13.	Rechtwinkligkeit	max 0,2	mm	EN 13329
14.	Kantengeradheit	< 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)	
---	--	--