

	<p><i>QUALITÄTSMANAGEMENT</i></p> <p>HANDBUCH</p>	<p>Anforderungsprofil</p> <p>Formblatt: Fb_ 8 Exquisit</p>
<p><i>Qualitätsmanagementsystem</i></p> <p>Technisches Datenblatt</p>		<p>Erarbeitet: 27 Juli 2016</p> <p>Revi: 6</p>

Master 8mm

1. Produktbeschreibung

- | | | |
|-------------------------|--|--|
| 1.1. Dielenformat | 1380 x 193 x 8 mm (V-Fugen 2/4) | |
| 1.2. Verpackung | 8 Dielen pro Paket = 2,131 m ² | |
| 1.3. Aufbau | | |
| - Deckschicht | Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund, | |
| - Dekor | Dreidimensional vernetztes Melaminharz | |
| - Mittellage | Hochverdichtete Holzfaserplatte , 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 32: Gewerblich: Mittlere Beanspruchung |
| | | EN 14041 CE – Kennzeichnung |
| 1.6. Brandverhalten | EN 13501 | C _{fl} – 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 ² * K)/W] |
| | Mit Sound Design Wärmedurchlaßwiderstand nach DIN EN 12667 | R= 0,0690 [(m ² * 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 ²	EN 319
9.	Abhebefestigkeit	> 1,5	N/mm ²	EN 311
10.	Verhalten gegenüber Zigaretteglut	≥ 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)	
---	--	--