

	<p><i>QUALITÄTSMANAGEMENT</i></p> <p><b>HANDBUCH</b></p>	<p>Anforderungsprofil</p> <p>Formblatt: Fb_ 7 Standard</p>
<p><i>Qualitätsmanagementsystem</i></p> <p><b>Technisches Datenblatt</b></p>		<p>Erarbeitet: 27 Juli 2016</p> <p>Revi: 6</p>

# Master 7mm

## 1. Produktbeschreibung

- |                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| 1.1. Dielenformat       | 1376 x 193 x 7 mm                                  |   |
| 1.2. Verpackung         | 9 Dielen pro Paket = 2,390 m <sup>2</sup>          |   |
| 1.3. Aufbau             |  |   |
| - Oberfläche            | Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund, |   |
| - Dekor                 | Dreidimensional vernetztes Melaminharz             |   |
| - Mittellage            | Hochverdichtete Holzfaserplatte , 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     |
|                         |  | Klasse 31: Gewerblich: Mäßige 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= 0,0535 [(m <sup>2</sup> * K)/W]            |



# Master 7mm

	Merkmal	Anforderung	Einheit	Testmethode
1.	Probennahme			EN 13329
2.	Dicke	7	mm	EN 13329
3.	Beanspruchungsklasse	21 - 31		EN 13329
4.	Beständigkeit gegen Abrieb	AC3		EN 13329
5.	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	IC1		EN 13329
6.	Dickenquellung	< 18	%	EN 13329 Anhang G
7.	Fleckenunempfindlichkeit	Grad 5 (Gruppe 1bis 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 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)	
---	--	--