

	<b>QUALITÄTSMANAGEMENT</b>  <b>HANDBUCH</b>	Anforderungsprofil  Formblatt: Fb_ 7 Standard
	<i>Qualitätsmanagementsystem</i>  Technisches Datenblatt	Erarbeitet: 17 Juli 2008  Revi: 6

# Standard

## 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             |  |
| - Deckschicht           | Dreidimensional vernetztes Melaminharz mit Korund,   |
| - Dekor                 | Dreidimensional vernetztes Melaminharz   |
| - Mittellage            | Hochverdichtete Holzfaserverplatte , HDF   |
| - Gegenzug              | Dreidimensional vernetztes Melaminharz   |
|                         |  |
| 1.4. Verlegung          | Mechanisches Verriegelungssystem –<br>schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung   |
|                         |  |
| 1.5. Klassifizierung    | EN 685 Klasse 23 : Wohnen : Starke Beanspruchung<br>Klasse 31: Gewerblich: Mäßige Beanspruchung<br><br>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]   |



# Standard

	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)  03.09.2014 Schmaltz	
---	---	--