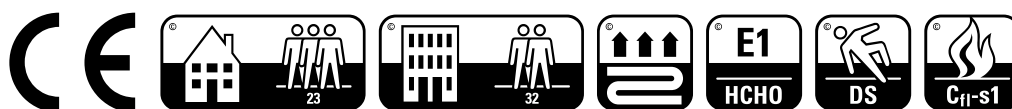


|   |   |   |
|---|---|---|
|  | <b>QUALITÄTSMANAGEMENT</b><br><br><b>HANDBUCH</b> | Anforderungsprofil                        |
|   |   | Formblatt: Fb_ 8 Exquisit Plus            |
| <i>Qualitätsmanagementsystem</i><br><br><b>Technisches Datenblatt</b>             |   | Erarbeitet: 01 Januar 2016<br><br>Revi: 1 |

# Exquisit Plus

## 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  |
| - Gegenzug              | Hergestellt nach dem Trockenverfahren<br>Dreidimensional vernetztes Melaminharz   |
| 1.4. Verlegung          | Mechanisches Verriegelungssystem – Clic-System<br>neues innovatives Clic-System , 50% Zeitersparnis<br>schwimmend verlegt nach der Verlegeanweisung                           |
| 1.5. Klassifizierung    | ISO 10874 Klasse 23 : Wohnen : Starke Beanspruchung<br>Klasse 32: Gewerblich: Mittlere 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= 0,0587 [(m <sup>2</sup> * K)/W]<br>Mit Sound Design Wärmedurchlaßwiderstand nach DIN EN 12667 R= 0,0690 [(m <sup>2</sup> * K)/W] |



# Exquisit Plus

|     | Merkmal                               | Anforderung   | Einheit           | Testmethode       |
|-----|---------------------------------------|---|-------------------|-------------------|
| 1.  | Probennahme                           |   |                   | EN 13329          |
| 2.  | Dicke                                 | 8<br>oder 8mm +1                                      | mm                | EN 13329          |
| 3.  | Beanspruchungsklasse                  | 21 - 32   |                   | EN 13329          |
| 4.  | Beständigkeit gegen Abrieb            | AC4   |                   | EN 13329          |
| 5.  | Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung | kleine Kugel $\geq 12$ N<br>große Kugel $\geq 750$ mm |                   | EN 13329          |
| 6.  | Dickenquellung                        | $\leq 18$   | %                 | EN 13329 Anhang G |
| 7.  | Fleckenunempfindlichkeit              | Grad 5 (Gruppe 1bis 2)<br>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. | Auszugsfestigkeit                     | FI 0,2 $\geq 1$<br>Fs 0,2 $\geq 2$                    | kN/m              | ISO 24334         |
| 11. | Breite der Deckschicht                | $\pm 0,1$   | mm                | EN 13329          |
| 12. | Länge der Deckschicht                 | $\pm 0,3$   | 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<br>(Datum, Unterschrift)<br><br>QS | Geprüft und Freigegeben<br>(Datum, Unterschrift)<br><br>30.01.17 Schmaltz |  |
|---|---|--|