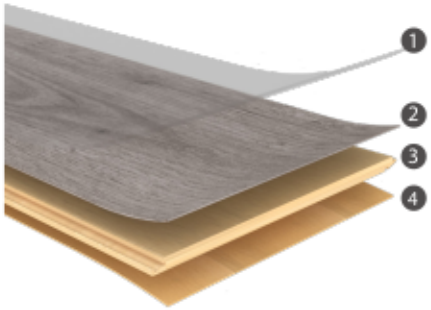
TECHNISCHES DATENBLATT

# LAMINAT SMART

## TECHNISCHE MERKMALE | PRODUKTAUFBAU

| | | |
|---|---|---|
| **Format** | | 1383 x 193 mm |
| **Produktstärke** | | 7 mm |
| **Gewicht pro m²** | | 5,754 kg |
| **Verlegeart** | | EasyLoc |
| **Paket** | **Anzahl Planken** | 10 Stk. |
| | **m² \| Gewicht** | 2,67 m² \| 15,35 kg |
| **Palette** | **Anzahl Pakete** | 52 Stk. |
| | **m² \| Gewicht** | 138,79 m² \| 817,44 kg |

| | |
|---|---|
| 1 | Transparente Oberflächenversiegelung mit UV-gehärteter Endbeschichtung |
| 2 | Dekorpapier |
| 3 | Trägerplatte aus HDF (hochdichte Faserplatte) quellungsarm mit EasyLoc Klickverbindung |
| 4 | Gegenzug |




| KENNZEICHNUNG | SYMBOL | NORM | WERT |
|---|---|---|---|
| Nutzungsklasse gemäß Anforderung nach | | EN 13329 | 23<br>31 |
| Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung | | EN ISO 10874 | AC3 |
| Formaldehydgehalt der Trägerplatte vor der Beschichtung | E1 HCHO | EN 120 DIBT Richtlinie 100 | E1 [Europa] |
| Formaldehydemission | E1 HCHO | EN 717-1<br>EN 717-2 | < 0,1 ppm<br>< 3,5 mg/h m² |
| Dickenquellung / Kantenquellung | | EN 13329 | < 18 % |
| Wärmedurchlaßwiderstand | | ISO 8302 | 0,0780 m².K/W |
| Verhalten gegen Zigarettenglut | | EN 438-2.18 | Grad 4 |
| Lichtechtheit | | EN ISO 105-B02<br>EN 20105 A-02 | Besser als Stufe 6 Blauwollskala<br>Besser als Stufe 4 Grauskala |
| Fleckenunempfindlichkeit | | EN 438-2.15 | Gruppe 1-2 Grad 5<br>Gruppe 3 Grad 4 |
| Brandverhalten | Cfl-s1 | EN13501-1 | Cfl, s1 |
| Gleitreibung µ | DS | EN 13893 | ≥ 0,3 |
| Dimensionsstabilität | | EN 13329 | Länge und Breite ≤ 0,9 mm |
| Kantengeradheit | | EN 13329 | ≤ 0,30 mm /m |
| Rechtwinkeligkeit | 90° | EN 13329 | ≤ 0,2 mm / Paneelbreite |
| Planlage quer | | EN 13329 | konkav <= 0,3 mm<br>konvex <= 0,4 mm |
| Planlage längs | | EN 13329 | konkav <= 7 mm<br>konvex <= 14mm |

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte-produktionsbedingte Schwankungen sind nicht auszuschließen.