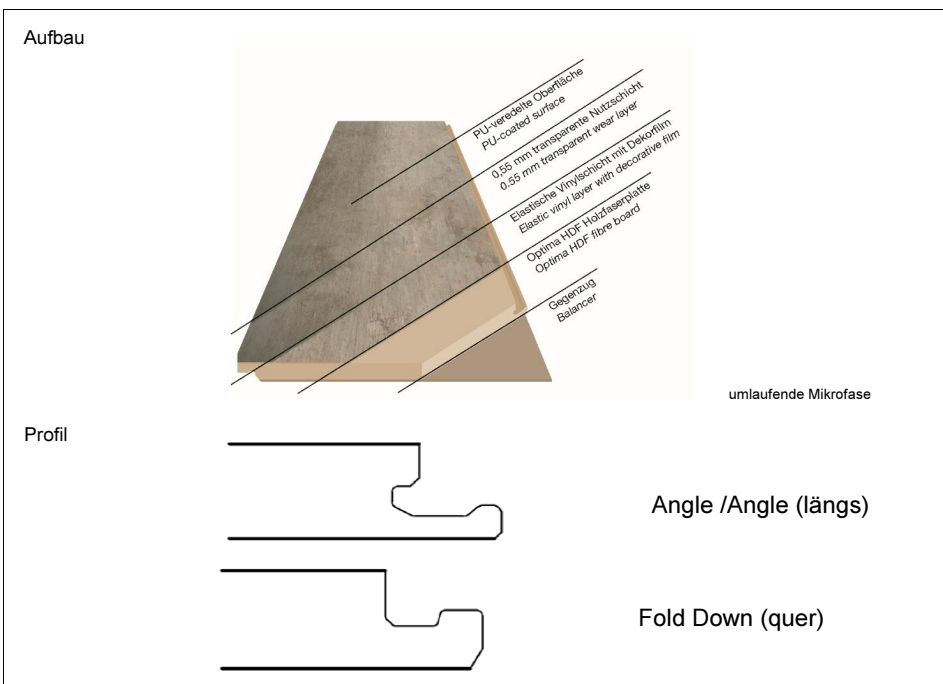


# Solid 8.0

## Produktbeschreibung

03.04.2019



| Prüfungen   | Flooring <sup>1</sup> Symbole  | Ergebnisse        |
|---|--------------------------------|-------------------|
| Panelmaße   |                                | 1383 x 223 x 8 mm |
| Nutzungsstufe gemäß Herstellerempfehlung Gesamtaufbau   | ISO 10874<br>ISO 20326<br>     | 32                |
| Beständigkeit gegen Verschleiß Verfahren B              | EN 16511<br>                   | ≥7000             |
| Formaldehydgehalt der Trägerplatte vor der Beschichtung | EN 120 DIBT-Richtlinie 100<br> | E1                |
| Auswirkung von Stuhlrollen                              | ISO 20326<br>                  | 25.000            |
| Stoßfestigkeit (große Kugel)                            | EN 16511<br>                   | >1800 mm          |

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

|   |            |  |   |
|---|------------|--|---|
| Resteindruck  | ISO 10582  |  | ≤ 0,1mm   |
| Feuchtegehalt ab Werk                                     | EN 322     |  | 4 - 7 %   |
| Dickenquellung / Kantenquellung                           | ISO 20326  |  | ≤ 18%   |
| Auswirkung eines Möbelbeines                              | ISO 20326  |  | Foottype 0 / must not cause damage  |
| Wärmedurchlaßwiderstand                                   | ISO 8302   |  | 0,1088 W/m.K  |
| Brandverhalten  | EN 13501-1 |  | B <sub>fl</sub> -s1   |
| Farbbeständigkeit gegenüber künstlichem Licht             | ISO 10582  |  | Stufe 6   |
| Gleitreibung μ  | EN 13893   |  | > 0,3   |
| R-Klasse Rutschhemmende Eigenschaften                     | DIN 51130  |  | R9  |
| Dicke des Elementes, t                                    | ISO 20326  |  | Δt <sub>mittel</sub> ± 0,25 mm, bezogen auf Nennwert<br>Δt <sub>max</sub> ± 0,3 mm, Abweichung vom Mittelwert |
| Kantengeradheit gemessen an der Oberschicht               | ISO 20326  |  | ≤ 0,30 mm   |
| Höhenunterschied zwischen den zusammengesetzten Elementen | ISO 20326  |  | Maximum ≤ 0,15 mm<br>Durchschnitt ≤ 0,10 mm   |
| Rechtwinkeligkeit   | ISO 20326  |  | ≤ 0,2 mm / Paneelbreite   |
| Ebenheit in der Breite                                    | ISO 20326  |  | konkav ≤ 0,1 %<br>konvex ≤ 0,15 %   |
| Ebenheit in Längsrichtung                                 | ISO 20326  |  | konkav ≤ 0,5 %<br>konvex ≤ 1,0 %  |
| Länge der Deckschicht, l                                  | ISO 20326  |  | max. 2,0mm Abweichung vom Nennmaß   |
| Breite der Deckschicht, w                                 | ISO 20326  |  | ± 0,10 %, max. 0,5mm Abweichung vom Nennmaß   |
| Fugenöffnungen zwischen Elementen                         | ISO 20326  |  | ≤ 0,20 mm   |

<sup>1</sup>)Informationen unter [www.floorsymbols.com](http://www.floorsymbols.com)