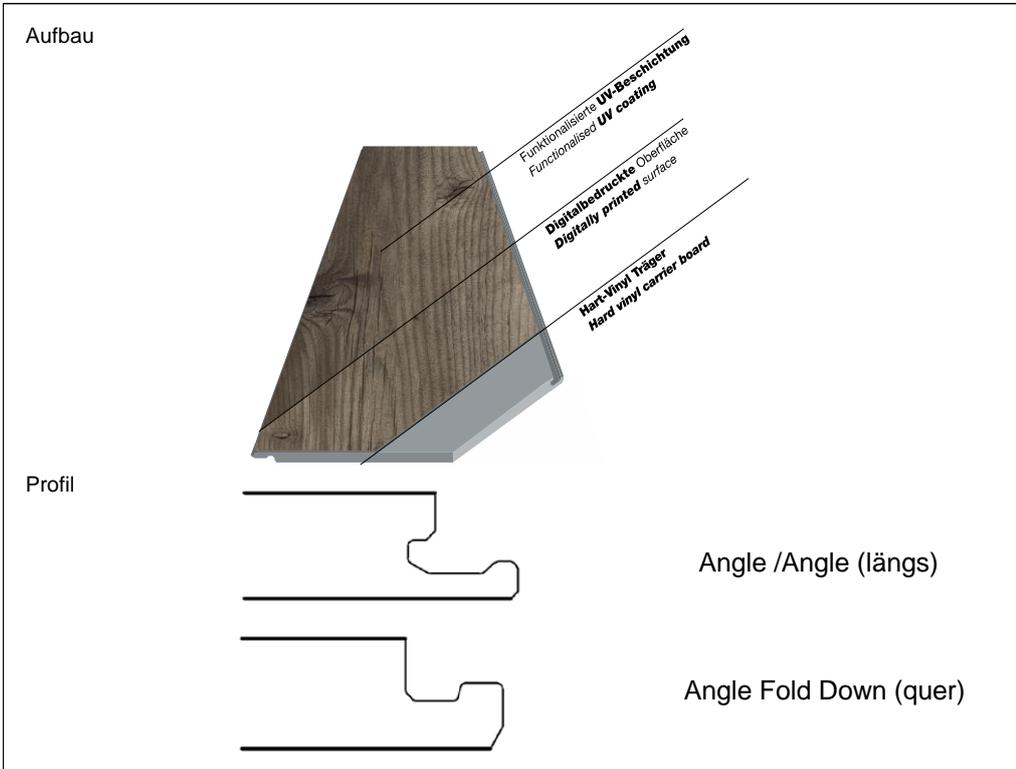


# Solid 4.0

## Produktbeschreibung

F069

Stand: 04.17



Prüfungen	Norm	Flooring <sup>1</sup> Symbole	Ergebnisse
Paneelmaße			192 x 1280 x 4 mm
Nutzungsklasse gemäß Anforderung nach	EN 685 EN 16511		23/ 34
Abriebbeanspruchung Verfahren B	EN 16511		≥ 7000 Umdrehungen
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 16511		≥ 1800 mm
Kratzfestigkeit Mikrokratzfestigkeit	EN 438-2 EN 16511		Grad 5 ≤ MSR-A2
Fleckenunempfindlichkeit	EN 16511		Gruppe 1-2 Grad 5 Gruppe 3 Grad 4

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

Stuhlrollenversuch	EN 16511		keine sichtbaren Veränderungen oder Schäden nach 25 000 Umdrehungen
Auswirkung eines Möbelfußes	EN 16511		keine sichtbaren Schäden
Dickenquellung	EN 16511		keine Quellung
Resteindruck	EN 16511		≤ 0,15 mm
Lichtechtheit	EN 20105-B02 EN 20105-A02		Besser als Stufe 6 Blauwollskala Besser als Stufe 4 Graumaßstab
Verbindungsfestigkeit	EN 16511		Längsseite ≥ 2,0 kN/m Schmalseite ≥ 3,5 kN/m
Maßänderung aufgrund von Temperaturveränderungen	EN 16511		≤ 0,25 %
Formaldehydemission	EN 717-1		Klasse E1, formaldehydfrei
<b>Physikalische Eigenschaften</b>			
Brandverhalten	EN13501-1		Bfl-s1
Gleitwiderstand	EN 13893		Klasse DS
Rutschhemmklasse	EN 51130:2014		R 9
Wärmedurchlasswiderstand Wärmeleitfähigkeit	EN 12667 EN 12664		0,027 (m <sup>2</sup> K)/W 0,146 W/(m <sup>2</sup> K)
Gehschallverbesserungsmaß Trittschallverbesserung	IHD-W-431 EN ISO 140-8		43% 5dB
<b>Toleranzen</b>			
Rechtwinkligkeit	EN 16511		≤ 0,20 mm
Geradheit	EN 16511		≤ 0,30 mm
Querwölbung Längswölbung	EN 16511		konkav: ≤ 0,15 % • konvex: ≤ 0,20 % konkav: ≤ 0,50 % • konvex: ≤ 1,00 %
Fugenöffnung Höhenversatz	EN 16511		Mittelwert: ≤ 0,15 mm • Maximum: ≤ 0,20 mm Mittelwert: ≤ 0,10 mm • Maximum: ≤ 0,15 mm

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