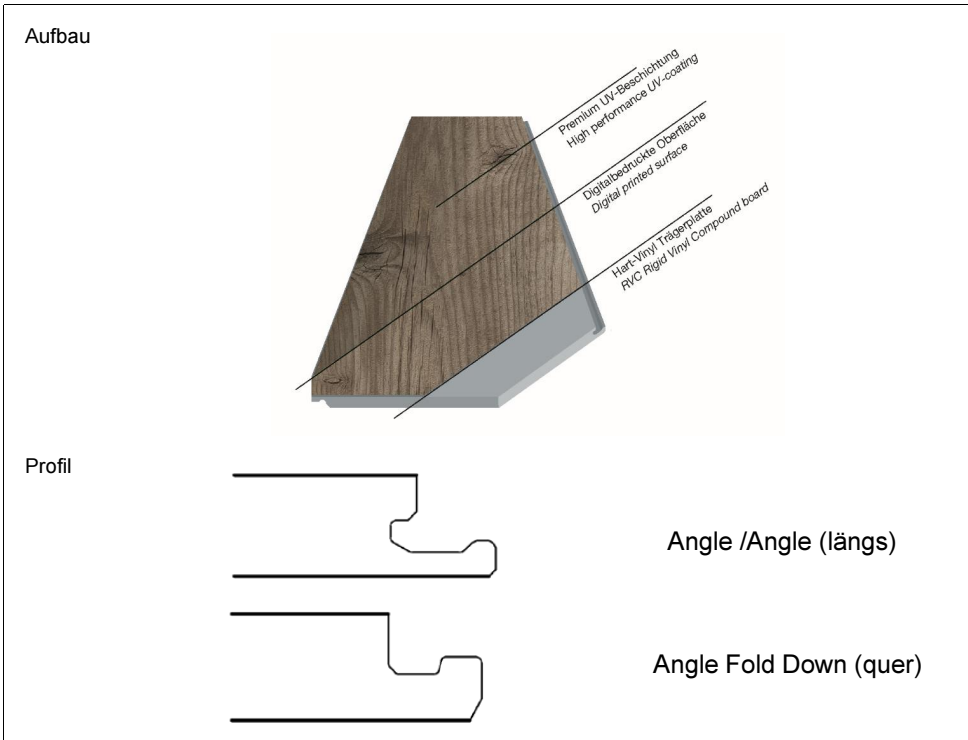


# Solid Pro RVC 4.0

## Produktbeschreibung



Stand: 03.19



Prüfungen	Norm	Flooring <sup>1</sup> Symbole	Ergebnisse
Paneelmaße			192 x 1280 x 4 mm
Nutzungsklasse gemäß Anforderung nach	ISO 10874 EN 16511		23/ 34
Abriebbeanspruchung Verfahren B	EN 16511		≥ 7000 Umdrehungen
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	EN 16511		≥ 1800 mm
Mikrokratzzfestigkeit	EN 16511		≤ 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 %
Maßänderung aufgrund von klimatischen Bedingungen	EN 16511		$\Delta W_{avg}, \Delta l_{avg}: \leq 0,15 \%$ ; $-0,20 \% \leq C_{avg} \leq 0,25 \%$ ; $J_{L,avg}, J_{S,avg} \leq 0,15 \text{ mm}$ ; $h_{L,avg}, h_{S,avg} \leq 0,15 \text{ mm}$
Formaldehydemission	EN 717-1		Klasse E1
<b>Physikalische Eigenschaften</b>			
Brandverhalten	EN13501-1		B <sub>fl</sub> - s1
Gleitwiderstand	EN 13893		Klasse DS
Rutschhemmklasse	EN 51130:2014		R 9
Wärmedurchlasswiderstand Wärmeleitfähigkeit	EN 12667 EN 12664		0,099 W/(m <sup>2</sup> K)
Gehschallverbesserungsmaß Trittschallverbesserung	IHD-W-431 EN ISO 140-8		5dB 43%
<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

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