

Kurz KG

Schwabenheimer Weg 70
D-55543 Bad Kreuznach

Telefon +49 (0) 671-888 66-0
Fax +49 (0) 671-888 66-22

E-Mail info@kurz-kg.de
Internet www.kurz-kg.de



Information

Wichtige Fragen zu unseren WPC/FOREXIA® Produkten

Welches Material wird verwendet?

Französisches Fichten- und Douglasienholz (ca. 55-70%) und hochwertiges, neues Polyethylen (ca. 30-45%). Dieses spezielle High Tech Verbundholz trägt den Namen FOREXIA®.

Wie werden die Dielen hergestellt?

Die Holzspäne werden mit den Hightech-Polymeren gemischt. Der Werkstoff der aus dieser Mischung hervorgeht wird nun durch das Strangpressen geformt. Unter hohem Druck wird das Mischgut über einen Extruder durch das formgebende Werkzeug gepresst. Nach der Produktion wird mit Stahlbürsten die Polymeroberfläche entfernt. Es können dadurch jegliche Oberflächen und Profile geschaffen werden.

Ist das Holz zertifiziert?

Das Holz ist 100% PEFC zertifiziert.

Wie lange ist das Produkt haltbar?

Resistenzklasse 1 – mit einer Herstellergarantie von 25 Jahren auf Pilz- und Insektenbefall.

Verändert das Produkt seine Farbe?

Die Farbe der FOREXIA® Dielen ist beständig. Sie setzt Patina an und verändert die Farbe nur unwesentlich. Sie wird weder schwarz – noch grau. Die stärkste Farbabweichung erfolgt in den ersten Wochen. Das Material nimmt UV-Strahlung auf und „bräunt“ bevor es dann seinen ursprünglichen Farbton wieder annimmt und sich stabilisiert. Gerade bei grauen Farbtönen ist dies besonders sichtbar. Leichte Farbunterschiede bei neuen Dielen und bereits länger verlegten Dielen sind dadurch möglich. Nach kurzer Zeit passen sich die Farben allerdings wieder an.

Besondere Eigenschaften?

Die Produkte sind extrem UV-beständig. Sind Salz- und Chlorwasser beständig. Sie splintern nicht. Sind rutschhemmend nach DIN EN 51097 Kategorie C. Sind feuerfest entsprechend Klasse M3.

Verzug- / Quell- / Schwundverhalten?

Das Produkt neigt zum leichten Ausdehnen. Der Mindestabstand zwischen den Dielen sollte bei ca. 5mm liegen und ca. 10mm an den Rändern zur Hauswand bzw. zwischen den Kopfenden.

Wie lange gibt es dieses Produkt?

Das STRANDEX™ Verfahren ist in den USA schon seit 15 Jahren erfolgreich im Einsatz. Das Unternehmen SILVADEC® produziert seit 2001 diese Produkte ohne Reklamationen.

Sind die Dielen Recycling fähig?

SILVADEC Produkte sind zu 100% Recycling fähig.

Gibt es ein Befestigungssystem?

Sämtliche SILVADEC Produkte werden mit seitlichen Nuten zur unsichtbaren Befestigung mit Clipsystem produziert. Die TIGER PREMIUM® Avantgarde Linie wird momentan ohne Nut gefertigt. Kann aber prompt umgestellt werden wenn Kunden dies wünschen.

Wie hoch ist das Gewicht?

Die Dielen liegen bei ca. 3,5 kg/lfm.

Welche Längen werden produziert?

Am meisten wird die Länge 400cm produziert. Es sind jedoch sämtliche Längen bis einschließlich 600cm möglich.