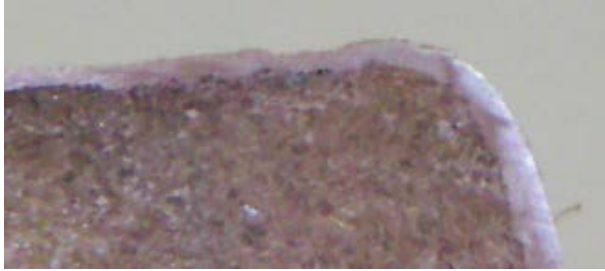


<p>Produkt</p>	<p>Fiberon® Horizon®-Terrassendielen mit PermaTech® Innovation</p>
<p>Testbericht</p>	<p>Oberflächenhaftung - Testergebnisse für Hitze-/Feuchteprüfung</p>
<p>Testbeschreibung</p>	<p>Zerstörende Hitze- und Feuchteprüfung</p> <p>Bei dieser Prüfung werden die Muster 30 Tage lang direkt über 66°C warmem Wasser gehalten (nicht eingetaucht). Der primäre Zweck der Prüfung ist es festzustellen, ob das Produkt gegen die Einwirkungen von Feuchte und erhöhten Temperaturen des Baumaterials beständig ist. Die bei dieser Prüfung erzeugten extremen Bedingungen übersteigen alle Hitze- und Feuchtigkeitsbedingungen, denen dieses Produkt unter normalen Anwendungsbedingungen ausgesetzt sein würde.</p>
<p>Beobachtung</p>	<p>Es erfolgt keine Ablösung der Oberfläche der Horizon-Terrassendiele vom Kernmaterial. Die Oberfläche der Horizon-Terrassendiele löst sich selbst unter diesen extrem aggressiven Hitze- und Feuchtigkeitsbedingungen nicht ab.</p> 
<p>Schlussfolgerung</p>	<p>Der Einsatz eines Co-Extrusionsverfahrens zur Befestigung ähnlicher Materialien hat eine hochgradige Haftung der Oberflächenschicht am Kern zur Folge. Der Test zeigt, dass die Oberfläche der Fiberon Horizon-Terrassendiele einer erhöhten Feuchtigkeit und einer Temperatur von 66°C widerstehen kann, ohne dass ein Haftungsverlust gemessen werden konnte. Dies ist ein zerstörender Test, der den Zerfall/die Auflösung des Verbundwerkstoffkerns herbeiführen soll. Alle Marken von Polymer- und Zellulose-Verbundwerkstoffen erfahren in diesem Test einen gewissen Grad an Kernzersetzung.</p>
<p>Zusätzliche Produktinformationen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Extrem pflegeleicht und beständig gegen Flecken, Verblassen und Schimmel • Die patentierte PermaTech-Oberfläche erbringt eine bessere Leistung als traditionelle Verbundwerkstoffbeläge • Beidseitig verwendbare Dielen vermindern Verschnitt und Abfall • Maße der Terrassendielen: 137 mm x 24 mm • Genutete Dielen sind in den Längen 3,66, 4,88 und 6,10 m verfügbar Glattkantdielen sind in einer Länge von 6,10 m verfügbar