

<p>Produkt</p>	<p>Fiberon® Horizon®-Terrassendielen mit PermaTech® Innovation</p>
<p>Testbericht</p>	<p>Oberflächenhaftung - Testergebnisse für Nass-/Frost-Tauwechsel-Prüfungen</p>
<p>Testbeschreibung</p>	<p>Nass-/Frost-Tauwechsel-Prüfung mit hoher Wiederholrate</p> <p>Bei diesem Test wird Horizon-Terrassendielenmuster in Wasser mit Raumtemperatur 3-6 Stunden lang eingeweicht, sofort danach mindestens vier Stunden lang eingefroren und dann aufgetaut. Dieser Zyklus wird anschließend wiederholt. Die hier vorgestellten Testergebnisse sind das Ergebnis von 50 Frost-Tauwechsel-Zyklen. Die hier vorgestellten Testergebnisse repräsentieren fünf Jahre von Prüfungen mit hoher Wiederholrate und Zählungen. (Hinweis: Eine Saison der „Frost-Tauwechsel-Prüfung mit hoher Wiederholrate wird in einem Bericht der American Geophysical Union von 2003 als zehn Zyklen pro Saison beschrieben.)</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, schnellen Frost-Tauwechsel-Prüfung nicht ab.</p> <div data-bbox="479 911 1166 1108" data-label="Image"> </div> <p>Nach 50 Nass-/Frost-Tauwechsel-Zyklen bleibt die Haftung der Oberfläche der Fiberon Horizon-Terrassendiele unvermindert. Während des gesamten Testverlaufs wurde keine Ablösung der Oberfläche der Fiberon Horizon-Terrassendiele vom Kern beobachtet.</p> <div data-bbox="560 1289 1414 1457" data-label="Image"> </div>
<p>Schlussfolgerung</p>	<p>Wiederholte Frost-Tauwechsel-Zyklen beeinträchtigen nicht die Bindung der Oberfläche der Fiberon Horizon-Terrassendiele zum Verbundwerkstoffkern der Horizon-Diele.</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