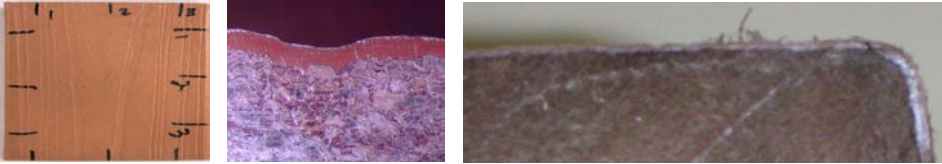


<p>Produkt</p>	<p>Fiberon® Horizon®-Bodenbelag mit PermaTech® Innovation</p>
<p>Testbericht</p>	<p>Oberflächenhaftung - Ergebnisse des Eintauchverfahrens</p>
<p>Testbeschreibung</p>	<p>Eintauchprüfung bei 21 °C und 66 °C</p> <p>Die Eintauchprüfung umfasst die Überprüfung der Horizon-Dielenmuster durch vollständiges Eintauchen unter Wasser. Die Wassertemperatur wird während des gesamten Prüfverfahrens konstant gehalten. Die Tests werden bei 21 °C sowie 66 °C durchgeführt. Die Muster bleiben 30 Tage lang im Tauchbad und werden wöchentlich überprüft, um festzustellen, ob eine Delamination des Produkts infolge des Eintauchverfahrens eingetreten ist.</p>
<p>Beobachtung</p>	<p>Wiederholte Tests haben keine Ablösung der Fiberon Horizon-Dielenoberfläche an Randstellen, am Umfang oder an irgendwelchen Stellen der Produktoberfläche ergeben.</p> <p>Die Horizon-Dielenoberfläche wird nicht angegriffen.</p> <p>Die nachfolgenden Fotos zeigen eine Horizon-Terrassendiele nach der 30-tägigen Eintauchprüfung und die Haftung des Fiberon Horizon-Belags am Verbundwerkstoffkern in Vergrößerung.</p> 
<p>Schlussfolgerung</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Das 30-tägige Tauchbad in 21 °C bzw. 66 °C warmem Wasser hatte keine Reduzierung der Haftung zwischen der Oberfläche der Fiberon Horizon-Terrassendiele und dem Kernmaterial der Horizon-Diele zur Folge. • Die Oberfläche der Fiberon Horizon-Terrassendiele teilt eine molekulare Bindung mit dem Verbundwerkstoffkern, die sich sowohl beim vollständigen Eintauchen in Wasser bei Raumtemperatur als auch beim Aussetzen in einer künstlichen, extrem heißen Umgebung nicht löste oder delaminierte.
<p>Zusätzliche Produktinformationen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Extrem pflegeleicht und beständig gegen Flecken, Verblässen 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