

Besteht aus	50% Holzfaser, 50% Polyethylen mit hoher Dichte (PEHD)
Holzfaser	Aus recyceltem Ahornholz, mit PEHD ummantelt. Dieses Holz besitzt einen niedrigen Anteil an Gerbsäure, was das Risiko auf Ausblutung/Verfärbungen verringert.
Recyclefähig	100%, 3-4 mal ohne Zugabe neuer Rohstoffe.
Rutschfestigkeit	Prüfungen weisen aus, dass fiberon [®] Professional Decking einen hohen statischen Reibungskoeffizienten hat, d.h. es ist nass sogar weniger glatt als trocken.
Splitter	Nein, völlig splitterfrei.
Äste	Nein
Oberfläche	<p>Professional Decking: Ober- und Unterseite sind mit einem Relief-Muster einer realistischen Holzzeichnung und mit der Micro-Dome[™] Oberfläche versehen. Micro-Dome[™] ist ein exklusives Oberflächenprofil zur Verbesserung der Rutschfestigkeit und zur Verringerung des Beschädigungseffektes. Micro-Dome[™] besteht aus kleinen Rillen, die Wasser schneller ableiten. Die Oberflächenerhöhungen sind im Gegensatz zu herkömmlichen Terrassendielen gerundet. Dadurch erhöht sich die Oberflächenbeständigkeit auch bei Bewitterung.</p> <p>Andere Terrassendielen   </p> <p>Tropics: Ist mit einem schützenden Wachsüberzug versehen. Dieser Überzug verschwindet mit der Zeit. Durch einen einzigartigen Färbungsprozess hat die Oberfläche ein ähnliches Farbmuster wie echtes Hartholz.</p>
Nachbehandlung	Braucht kein Öl, Lasur oder Farbe.
Vergrauung	Zur Herstellung von fiberon [®] wurden hochwertige Rohstoffe gemischt und zusätzlich mit einem UV-Schutz versehen, um farbechte Produkte zu erhalten. In den ersten Wochen nach der Verlegung verfärbt sich fiberon [®] leicht, anschließend hält es seine Farbe und vergraut nicht. Die für Fiberon [®] verwendeten reflektierenden, anorganischen Farben reduzieren die Hitzeentwicklung. Andere Produkte verwenden aufgrund der geringeren Kosten oft qualitativ schlechtere organische Farben.
Reinigung	Braucht wenig Wartung. Schmutz kann mit einem Hochdruckreiniger entfernt werden.
Bearbeitung	Kann wie ein Hart(-holz) bearbeitet werden. Sägen, Bohren und auch Schleifen ist möglich.
Abstand der Unterkonstruktion	Bis max. 40 cm bei privater Benutzung, für öffentliche Nutzung 30 cm.
Verlegung	<p>Entweder mit Schrauben oder mit den Cobra[®] Clips für unsichtbare Befestigung. Die Cobra[®] Clips besitzen eine außergewöhnliche Haltekraft. Durch spezielle Krallen am Ende der Flügel werden die Dielen buchstäblich festgekrallt. Das Ergebnis ist eine einheitliche Oberfläche ohne sichtbare Halterungen. Zur Befestigung der äußeren Dielen der Terrasse verwenden Sie die farblich abgestimmten Verbundstoffschrauben. Diese wurden speziell zur Verwendung bei Verbundstoffterrassen entwickelt und verringern durch Ihre besondere Form den Verzug und die Rissbildung.</p> <p>Als Unterkonstruktion kann sowohl Hartholz als auch Weichholz eingesetzt werden. Für eine lange Lebensdauer Ihrer Terrasse empfehlen wir allerdings ein Hartholz.</p>
Dehnungsfugen	<p>Rundum eine fiberon[®] Terrasse sollte eine Dehnungsfuge von mindestens 6 mm zwischen den Dielen eine Dehnungsfuge von 3 mm beachtet werden.</p> <p>Der Koeffizient für die Ausdehnung in Längsrichtung liegt bei 0,036mm / C°.</p>
Farben	<p>Professional Decking: Braun und Silbergrau.</p> <p>Tropics: Ipé.</p>
Optik	<p>Professional Decking: Beidseitig mit Relief-Muster einer Holzzeichnung.</p> <p>Tropics: Durch Färbung ähnlich wie echtes tropisches Hartholz, z.B. wie Ipé.</p>