

















KENKOTrend MEHRSCHTIGER PVC-FREIER DESIGNBODEN TECHNISCHE SPEZIFIKATION

ALLGEMEINE DEFINITION UND PRODUKTAUFBAU	
Definition	8,5 mm straker, mehrschichtiger, schwimmend verlegter Bodenbelag mit einer PVC-freien, abriebfesten, dekorativen Deckschicht, einem HDF-Kern und einer Mittelschicht und Rückseite aus Kork mit verbesserter Trittschalldämmung, gemäß EN 16511.
Maße	1164 x 300 x 8.5 mm
Oberfläche Finish	EB-Beschichtung. Hochleistungsbeschichtung mit Elektronenstrahlhärtungstechnologie.
	
Produktstruktur	<p>Deckschicht: Hochleistungsbeschichtung mit Elektronenstrahlhärtungstechnologie. Oberste Schicht: 0,20 mm PVC-freie Spezialpolymerfolie, bedruckt mit hochauflösendem Holzstrukturdesign, mit Prägung.</p> <p>Mittelschicht: 0,8 mm hochdichter Presskork.</p> <p>Kernschicht: HDFCORE hochdichte Faserplatte 6,5 mm, mit sehr niedrigem Formaldehydgehalt (E1), CARB ATCM Phase II- und TSCA Title VI-konform.</p> <p>Unterlage: 1 mm isolierende weiche Presskorkplatte mit integriertem antimikrobiellem Microban®-Schutz.</p> <p>Versiegelung: JOINTSHIELD® rundum imprägnierendes Kantenversiegelungssystem.</p> <p>Kanten: Rechtwinklige Kanten.</p>
Installation	Kleberloses Uniclic®-Verriegelungssystem, schwimmend verlegt nach Verlegeanleitung.
TECHNISCHE DATEN	
Klassifikation	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Wohnbereich 23 Wohnbereich mit starken Personenverkehr</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>EN 16511</p> <p>Gewerblich 34 Wohnbereich mit starken Personenverkehr</p> </div> </div>
Länge und Breite	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>EN ISO 24342</p> <p>1164 x 300 mm ± 0.10%</p> </div> </div>
Gesamtstärke	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>EN ISO 24346</p> <p>8.5 mm ± 0.2 mm</p> </div> </div>
Masse pro Fläche	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>EN ISO 23997</p> <p>6700 g/m²</p> </div> </div>
Rechtwinkligkeit Geradheit	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>EN ISO 24342</p> </div> <div> <p>< 0.2 mm < 0.3 mm</p> </div> </div>
Ebenheit der Platte Länge - Konkave / Konvex Breite - Konkave / Konvex	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>EN 16511</p> </div> <div> <p>< 0.5 % / < 1.0 % < 0.1 % / < 0.2 %</p> </div> </div>

KENKOTrend
MEHRSCHTIGER PVC-FREIER DESIGNBODEN
TECHNISCHE SPEZIFIKATION

TECHNISCHE DATEN			
Öffnungen zwischen den Paneelen Durchschnitts-/Einzelwerte		EN 16511	< 0.15 mm / < 0.2 mm
Höhenunterschied zwischen den Paneelen Durchschnitts-/Einzelwerte		EN 16511	< 0.10 mm / < 0.15 mm
Maßabweichungen durch Änderungen der Luftfeuchtigkeit		ISO 24339	< 0.15 %
Schwellung der Stärke		ISO 24336	< 12%
Verriegelungsstärke Lang / Kurz		EN ISO 24334	> 2 kN/m / > 3.5 kN/m
Restvertiefung		EN ISO 24343-1	< 0.15 mm
Stuhl mit Rollen		ISO 4918	Keine sichtbaren Veränderungen / Schäden
Simulierte Bewegung eines Möbelbeins		EN ISO 16581	Keine sichtbaren Veränderungen / Schäden
Abriebfestigkeit		EN 15468	> 7000 Zyklen
Schlagfestigkeit (große Kugel)		EN 13329	> 1800 mm
Mikrokratzfestigkeit		EN 16094	MSR-A2 (10% < Glanzänderung < 30%) MSR-B2 (wenige kaum erkennbare Kratzer)
Wärmewiderstand		EN 12667	0.08 m ² .K/W
Trittschallreduzierung		EN ISO 10140-3	ΔL _w = 17 dB
Lichtbeständigkeit		EN ISO 105-B02	6 (blue scale)
Fleckenbeständigkeit		EN 438-2	Aceton - 5; Kaffee - 5; NaOH - 5; H ₂ O ₂ - 5 Schuhcreme - 5 5 = keine sichtbare Veränderung
Rutschfestigkeit		EN 13893	Technische Klasse DS dynamischer Reibungskoeffizient μ > 0.30
Brandverhalten		EN 13501-1	Klasse D _{fl-s1}
Formaldehydemission		ENV 717-2	Formaldehyd-Klasse E1
VOC-Emission		ISO 16000 parts 3, 6, 9	Erfülltes AgBB-Schema Erfüllte französische Klassifizierung A+

KENKOTrend
MEHRSCHICHTIGER PVC-FREIER DESIGNBODEN
TECHNISCHE SPEZIFIKATION

ALLGEMEINE DATEN	
Verpackung	<p>Schwimmende Bodendielen werden in Kartons versandt, die in Schrumpffolie eingewickelt sind, was einen angemessenen Schutz für normale Transport- und Lagerbedingungen bietet. Pakete werden durch ein Etikett und/oder einen Tintenstrahldruck identifiziert und auf Paletten verpackt. Jede Palette wird mit Stretchfolie umwickelt.</p> <p>8 Dielen/Karton = 2.79 m² pro Karton 45 Kartons pro Palette = 125.7 m² pro Palette. Gewicht pro Packung: ca. 19 Kg.</p>
Fußbodenheizung	<p>Geeignet für Fußbodenheizung. Die empfohlene maximale Oberflächentemperatur beträgt 28°C. Die speziellen Verlegeanleitungen für schwimmend verlegte Estriche bei Fußbodenheizung sind zu beachten.</p>
Eingeschränkte Garantie	<p>Wir bestätigen, dass das Produkt keine Herstellungs- und Konstruktionsfehler aufweist und auch künftig frei von diesen Fehlern bleibt. Wir garantieren, dass die Oberflächenbeschichtung bei normaler privater oder gewerblicher Nutzung und ordnungsgemäßer Wartung innerhalb von 15 Jahren (Wohnbereich) bzw. 5 Jahren (Gewerbe) nicht abnutzt. <i>Hinweis: Die spezifischen Garantiebedingungen sind zu beachten. Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.granorte.com.</i></p>
Umwelt	<p>100 % PVC-frei. Dieser Bodenbelag besteht zu über 80 % aus Holz und Kork, also nachwachsenden Rohstoffen, und enthält weder PVC noch Weichmacher oder andere gesundheits- oder umweltschädliche Stoffe. Das KENKOTrend-Produkt erfüllt die VOC-Anforderungen gemäß den GreenGuard-Gold-Kriterien, dem AgBB-Schema und der Einstufung in Kategorie A+ gemäß der französischen VOC-Verordnung.</p>
Warnhinweis	<p>An einem Ort aufbewahren, der vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist. Unter Fertigparkettböden immer eine 0,2 mm dicke Dampfsperre aus Polyethylenfolie verlegen. Bei eingeschalteter und hochtouriger Heizung können aufgrund extremer Trockenheit der Umgebungsluft Fugen entstehen. KENKOTrend verwendet Farben mit sehr hoher UV-Beständigkeit. Bei längerer direkter Sonneneinstrahlung kann es jedoch zu Farbveränderungen oder Ausbleichen kommen. In Räumen mit großen Fenstern sollte eine Beschattung eingesetzt werden.</p>



FSC® certified products are available upon request

GRANORTE behält sich das Recht vor, Material- und Strukturänderungen vorzunehmen, um die Qualität oder die technische Leistung zu verbessern.