

Das „Naturphänomen“ – Der mineralische Bodenbelag

Das Besondere an **LORIS** ist die gelungene Kombination einer vollkommen maßstabilen mineralischen Trägerplatte und die Möglichkeiten der Korus Oberflächentechnologie. Dies – gepaart mit der optischen Gestaltungsvielfalt der neuesten Digitaldrucktechnologie – macht **LORIS** zum idealen Bodenbelag in vielen Bereichen. Vom gesamten Wohnbereich bis hin zum hochstrapazierten Objektbereich. **LORIS** ist die gelungene Alternative im Vergleich zu Kunststoff- oder Holzwerkstoff Böden und das im vollkommenen Einklang mit der Natur.

Überzeugend sind die extrem positiven Produkteigenschaften:

- Keine Dehn- und Trennfugen notwendig
- Lichtechtheit 7 / 8
- Absolut dimensionsstabil
- Wasserfest
- Rutschfest
- Fußwarm
- Geeignet für Allergiker
- Wärmeisolierend
- Verwendung nachwachsender Rohstoffe
- Unendliche Designvielfalt
- Frei von Schadstoffen
- Antistatisch



LORIS wurde mit dem **Blauen Engel** ausgezeichnet.

In seinen Anforderungen prüft der Blaue Engel insbesondere die Auswirkungen der Produkte auf die Umwelt: auf das Klima, die Ressourcen, das Wasser, den Boden und die Luft.

Ebenfalls im Fokus der Prüfung stehen deren Auswirkungen auf den Menschen. Produkte mit dem Blauen Engel belasten die Umwelt weniger und schützen gleichzeitig die Gesundheit.



Technische Daten

Maße & Gesamtdicke	EN 427 & EN 428	920 x 460 x 7,5 mm VE = 4 Stk./Krt. = 1,69 m ² 1235 x 200 x 7,5 mm VE = 6 Stk./Krt. = 1,48 m ²
Klassifikation	EN 16511	Objektbereich 33
Flächengewicht	EN 430	ca. 12.000 g/m ²
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	ca. 19 dB
Stuhlrolleneignung	EN 425	Erfüllt
Raumschallverbesserung	IHD-W-31	35%
Brandverhalten	EN ISO 9239-1	Bfl-s1
Maßstabilität	EN 434	< 0,01%
Wärmedurchgangswiderstand	EN 12524	ca. 0,05 m ² K/W
Resteindruck	EN 443	0,00 mm
Aufladungsspannung	EN 1815	< 2,0 kV antistatisch
Lichtechtheit	ISO 105	7 / 8
Koeffizient Rutschhemmung	EN 51130	R 10
Chemikalieneinwirkung	EN 423	sehr gute Beständigkeit
Emissionswerte		< 100 ppm
Dickenquellung 24h	EN 317	0%
Querzugwerte Klickverbindung	ISO 24334	> 500 kg/lfm – kg/m
Abriebverhalten	EN 14354 EN 13329	> 10.000 WR4 AC5
Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	MSR-A1/MSR-B1
Möbelfussverschiebung	EN 424	Keine sichtbaren Schäden
Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Grad 5 / 5
Rutschfestigkeit	EN 13893	Klasse DS