



bito Green Living - Marmoleum Real

Nachhaltige, zertifizierte Linoleum-Beläge für gesundheitsbewusstes Wohnen und Arbeiten

1. Produktbeschreibung

Die **bito Green Living - Marmoleum Real** bietet 7 attraktive Dekore, zusammengefasst in einer praktischen Verkaufsunterlage. Die Böden sind sehr strapazierfähig (Klassen 23, 34, 43), in 200 cm Breite verfügbar und besitzen die Rutschhemmklasse R9. Die Gesamtstärke beträgt 2,5 mm und das Trittschallverbesserungsmaß ca. 5 dB. Die Beläge der **Marmoleum Real** sind phthalatfrei sowie mit dem Blauen Engel, eurofins Gold und natureplus ausgezeichnet. Die Böden sind mit dem **Topshield-Oberflächenschutzsystem** ausgestattet. Eine Erstpflege der Beläge ist daher grundsätzlich nicht notwendig.

Verlegung

Die Verlegung erfolgt nach VOB Teil C DIN 18365. Die Verlegetemperatur darf nicht unter 18°C liegen, die des Untergrundes nicht unter 15°C.

Kleberempfehlung

Mit bito Dispersions-Linoleumkleber L 24, bito Multiklebstoff K 20 oder bito Universalklebstoff U 25. Bitte die Vorschriften und technischen Datenblätter des jeweiligen Klebers unbedingt beachten!

Grundreinigung

bito Universal-Grundreiniger Aktiv BR 230

Einpflege

bito Topsiegel sgl (seidenglänzend) BR 242 oder bito Topsiegel hgl (glänzend) BR 241

Unterhaltsreinigung

bito Wischpflege BR 243

Informationen, Beratung & Bestellung

030. 477 998 113 / 152

Blauer Engel



Der Blaue Engel ist das erste und bekannteste Umweltzeichen der Welt. Seit 1978 setzt er Maßstäbe für umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen, die von einer unabhängigen Jury nach definierten Kriterien beschlossen werden. Mit dem Blauen Engel werden Unternehmen für ihr Engagement im Umweltschutz ausgezeichnet. Er gehört mittlerweile zum Arbeitsalltag und bestimmt immer stärker das Einkaufsverhalten großer Unternehmen, öffentlicher Auftraggeber sowie privater Endverbraucher. Der Blaue Engel garantiert, dass Produkte und Dienstleistungen hohe Ansprüche an Umwelt-, Gesundheits- und Gebrauchseigenschaften erfüllen.

eurofins Gold



Das Eurofins Indoor Air Comfort Gold-Zertifikat zeichnet Bauprodukte mit niedrigen VOC-Emissionen (volatile organic compound) aus. Es vereinigt die Grenzwerteinhaltung aller relevanten europäischen Bestimmungen zu VOC-Emissionen von Produkten sowie die der meisten freiwilligen Emissionslabel hinsichtlich VOC-Emissionen. Das heißt, die strengsten Rechtsvorschriften jedes EU-Landes werden in einer Kennzeichnung zusammengefasst. Damit ist dies die Emissionskennzeichnung mit den höchsten Anforderungen in ganz Europa. Das Label unterstützt insbesondere die gesundheitlichen und ökologischen Aspekte im Bereich des Bauens und fördert damit eine bessere Innenraumluftqualität.

natureplus



Das natureplus-Siegel ist ein privates Umweltzeichen nach ISO 14024, es bescheinigt die Einhaltung hoher Qualitätsnormen auf allen für Nachhaltigkeit relevanten Gebieten. Die Prüfungen zur Verifikation dieser Anforderungen werden von akkreditierten Laboren und Gutachtern nach anerkannten internationalen Standards durchgeführt. Das natureplus-Qualitätszeichen für Bauprodukte ist das einzige europäische Umweltlabel, dem strenge wissenschaftliche Kriterien in einer Vielzahl von Gebieten zu Grunde liegen.

2. Technische Daten

	Qualität	Marmoleum Real
	Art des Belages ISO 24011 EN 548	Linoleum (homogen) in unterschiedlichen Dessins auf Juteträger
	Umweltzertifikate	  
	EU Klassifizierung EN ISO 10874	23
		34
		43
	Oberflächenbehandlung (PUR)	Topshield2
	Weichmacher	Phthalatfrei
	Lieferform ISO 24342 EN 426	Bahnen / Rolle ca. 2,0 m / ca. 33 m
	Gesamtstärke EN ISO 24346	ca. 2,5 mm
	Flächengewicht EN ISO 23997	ca. 2.900 g/m ²
	Trittschallverbesserung ISO 717-2	ca. 5 dB
	Chemikalienbeständigkeit ISO 26987	gut
	Resteindruck EN ISO 24343-1	ca. 0,08 mm ≤ 0,15 mm
	Bakteriostatische Eigenschaften	Ja, natürliche Eigenschaft von Linoleum
	Biessamkeit EN ISO 24344 Method A	40 mm Ø
	Zigaretteglutbeständigkeit EN 1399	Flecken/Rückstände entfernbar. Es entstehen keine Verschmelzungen.
	Wärmeleitfähigkeit EN 12524	0,17 W/m·K
	Warmwasser Fußbodenheizung	geeignet
	Rutschsicherheit EN 51130 / Rutschhemmung EN13893	R9 μ ≥ 0,30
	Brandverhalten EN 13501-01	C _f -S1
	Ableitwiderstand EN 1081	1·10 ⁸ < R1 < 1·10 ⁹ Ω ableitfähig
	Lichtecktheit ISO 105-B02	≥ Stufe 6
	Aufladungsspannung EN 1815	≤ 2 kV (antistatisch)
	Stuhlrollenbeanspruchung ISO 4918	Typ W (EN 12529) - geeignet
	VOC Emissionswert EN 16516	< 0,05 mg/m ³ (nach 28 Tagen)
	Leistungserklärung EN 14041	0100201-DOP-306