



bito Green Living - bitoleum Objekt

Nachhaltige, zertifizierte Linoleum-Beläge für gesundheitsbewusstes Wohnen und Arbeiten

1. Produktbeschreibung

Die **bito Green Living - bitoleum Objekt** bietet 5 attraktive Dekore, zusammengefasst in einer praktischen Verkaufsunterlage. Die Böden sind sehr strapazierfähig (Klassen 23, 34, 42), in 200 cm Breite verfügbar und besitzen die Rutschhemmklasse R9. Die Gesamtstärke beträgt 2,5 mm und das Trittschallverbesserungsmaß ca. 6 dB. Die Beläge der **bitoleum Objekt** sind phthalatfrei, mit dem Blauen Engel ausgezeichnet und nach Cradle to Cradle zertifiziert.

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.

Cradle to Cradle



Cradle to Cradle® ist ein Design-Konzept vom Products Innovation Institute, das die Natur zum Vorbild hat, wobei alle Produkte nach dem Prinzip einer potenziell unendlichen Kreislaufwirtschaft konzipiert werden. Alle Produkte, die Cradle to Cradle® zertifiziert sind, werden demnach so hergestellt, dass sie nach ihrem Gebrauch kompostiert oder in geschlossene technische Kreisläufe eingebracht und somit hochwertig wiederverwendet werden können. Das Ziel ist es, bei der Produktion und in den Produkten selbst keine gesundheits- und umweltschädlichen Materialien zu verwenden. Auch Materialien, die heute schon im Verdacht der Schädlichkeit stehen, werden ausgeschlossen. Auch Kriterien wie Energieeffizienz oder soziale Verantwortung bei der Produktion werden beachtet.

2. Technische Daten

	Qualität	bitoleum Objekt
	Art des Belages ISO 24011 EN 548	Linoleum (homogen) in unterschiedlichen Dessins auf Juteträger
	Umweltzertifikate	 
	EU Klassifizierung EN ISO 10874	23
		34
		42
	Oberflächenbehandlung (PUR)	Acrylat
	Weichmacher	Phthalatfrei
	Lieferform ISO 24342 EN 426	Bahnen / Rolle ca. 2,0 m / ca. 32 m
	Gesamtstärke EN ISO 24346	ca. 2,5 mm
	Flächengewicht EN ISO 23997	ca. 3.000 g/m ²
	Trittschallverbesserung ISO 717-2	ca. 6 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	≤ 30 mm Ø
	Wärmedurchlasswiderstand ISO 10456	0,015 m ² K/W
	Warmwasser Fußbodenheizung	geeignet für max. 30°C
	Rutsicherheit EN 51130 / Rutschhemmung EN 13893	R9 DS: ≥ 0,30
	Brandverhalten EN 13501-01	C _f -S1
	Lichtechtheit ISO 105-B02	≥ Stufe 6
	Aufladungsspannung EN 1815	≤ 2 kV (antistatisch)
	Stuhlrollenbeanspruchung ISO 4918	Typ W (EN 12529) - geeignet
	VOC Emissionswert EN 16516	≤ 10 µg/m ³ (nach 28 Tagen)
	Leistungserklärung EN 14041	0007-0049-DOP-2018-06