



bito Green Living - ID Revolution

Nachhaltige, zertifizierte Kunststoff-Beläge für gesundheitsbewusstes Wohnen und Arbeiten

1. Produktbeschreibung

Die **bito Green Living - ID Revolution** bietet 12 attraktive Dekore, zusammengefasst in einer praktischen Verkaufsunterlage. Die Böden sind strapazierfähig (Klassen 23, 33, 42), in Planken ca. 20 x 122 cm und Fliesen ca. 50 x 50 cm verfügbar und besitzen die Rutschhemmklasse R9-10. Die Gesamtstärke beträgt 2,5 mm und das Trittschallverbesserungsmaß ca. 2 dB. Die Beläge der **ID Revolution** sind phthalatfrei sowie nach Cradle to Cradle zertifiziert, 100% recyclebar und nehmen am Rücknahmeprogramm ReStart® teil.

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

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.

ReStart Ready



























Das Rücknahmeprogramm ReStart® dient der Sammlung von Verlegeabfällen, um diese zu recyceln und als neue Ressource wiederzuverwenden. Auftraggeber legen bei Ausschreibungen zunehmend Wert auf das Abfallmanagement. Mit ReStart® können sich Kunden von bito für ein kostengünstiges lokales Rücknahmeprogramm für den Verschnitt von Bodenbelägen eintragen. Unternehmen, die an ReStart® teilnehmen, leisten einen Beitrag zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen der Erde sowie zum Schutz der Umwelt.

Recycling



Auch Böden, an denen Klebstoff-, Betonreste und andere chemischen Rückstände aus jahrelangem Gebrauch haften, sollen wieder in die Produktions- und Lieferkette gelangen. Neue innovative Lösungen, um immer mehr gebrauchte Materialien zu recyceln bestehen z. B. darin, verklebtes und benutztes Vinyl zu reinigen, zerkleinern und recyceln. Linoleum-Installationsabfälle werden zu einem Pulver gemahlen, das dann 10% des 36%igen Recyclinggehalts von neuem Linoleum ausmacht und es wird nach innovativen Lösungen gesucht, um Linoleum-Böden nach der Nutzung von Klebstoffresten zu befreien.

2. Technische Daten

	Qualität	ID Revolution
	Art des Belages EN ISO 26986	Elastischer Designboden auf Basis synthetischer Thermoplaste
	Umweltzertifikate	  
	EU Klassifizierung EN ISO 10874	23
		33
		42
	Oberflächenbehandlung (PUR)	TopCleanXP™
	Weichmacher	Phthalatfrei
	Nutzschicht ISO 24340	ca. 0,55 mm
	Lieferform EN ISO 24342	Planke ca. 20 x 122 cm 15 Planken/Karton = 3,66 m ² Fliese ca. 50 x 50 cm 15 Fliesen/Karton = 3,75 m ²
	Gesamtstärke EN ISO 24346	ca. 2,50 mm
	Flächengewicht EN ISO 23997	ca. 3.900 g/m ²
	Dimensionsstabilität EN ISO 23999	≤ 0,15 %
	Trittschallverbesserung ISO 717-2	ca. 2 dB
	Chemikalienbeständigkeit ISO 26987	sehr gut
	Resteindruck EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm
	Möbelfuß EN 424	Keine Beschädigung
	Wärmedurchlasswiderstand ISO 10456	0,02 m ² K/W
	Warmwasser Fußbodenheizung	geeignet für max. 27°C
	Rutschsicherheit EN 51130 / Rutschhemmung EN 13893	R9/R10 je Oberflächenprägung μ ≥ 0,30
	Brandverhalten EN 13501-01	C _{fl} -S1
	Lichtechtheit ISO 105-B02	≥ Stufe 6
	Aufladungsspannung EN 1815	≤ 2 kV (antistatisch) / >10 ⁹ Ohm
	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