



bitoleum II

Umweltfreundlicher Bodenbelag in historischen Berlin-Farben für den Wohn- und Objektbereich mit sehr starker Beanspruchung

1. Produktvorteile

Die Verkaufsunterlage **bitoleum II** besteht aus den 3 Qualitäten bitoleum II Standard, bitoleum II Classic und Marmoleum.

bitoleum II Standard ist ein marmoriertes Linoleum und in 12 verschiedenen Farbtönen erhältlich. Sandtöne wurden mit lebhaften Blau-, Grau- und Brauntönen kombiniert und bieten ein abwechslungsreiches, breites Spektrum zur Farbauswahl.

bitoleum II Classic ist ein Uni-Linoleum in den typischen Berliner Treppenhausfarben. Diese historischen Berlin-Farben bieten den klassischen, zeitlosen Schick wie vor über 100 Jahren.

Marmoleum ist ein marmoriertes Linoleum in 12 unterschiedlichen Farbtönen und bietet eine exklusive Auswahl kräftiger Farbtöne.

Die Beläge der bitoleum II sind in Heinersdorf lagernd und daher sehr schnell lieferbar.

Alle Qualitäten sind 2,5 mm stark und besitzen ein Flächengewicht von 2.900 g/m². Sie sind antistatisch, rutschsicher, stuhlrollengeeignet, dämpfen den Trittschall und sind schwer entflammbar. Ihr Einsatzgebiet sind öffentliche Gebäude und Verkehrsbereiche mit sehr hoher Begehfrequenz, wie z. B. Büros, Krankenhäuser, Schulen, Kaufhäuser, Gaststätten und Lagerräume. Zu allen Belägen sind „Silikon“ und „Schmelzdraht“ in den passenden Farben erhältlich.























Die Böden sind mit dem Topshield-Oberflächenschutzsystem ausgestattet. Eine Erstpflge der Beläge ist daher grundsätzlich nicht notwendig.

bitoleum II ist umweltfreundlich und mit dem Blauen Engel ausgezeichnet. Dies ist ein zunehmend wichtiger Verkaufsvorteil und ideal für öffentliche Ausschreibungen.

Einsatzbereiche:

Für Wohnbereiche und gewerbliche Bereiche mit sehr starker Beanspruchung (Klassen 23 / 34 / 42 / 43).

2. Technische Daten

Eigenschaften	Norm		bitoleum II Standard
Gesamtstärke	EN 428 ISO 24346		2,5 mm
Einsatzbereich Wohnen	EN 685 ISO 10874		Klasse 23
Einsatzbereich Objekt	EN 685 ISO 10874		Klasse 34
Einsatzbereich Industrie	EN 685 ISO 10874		Klasse 42 / 43
Bahnenbreite	EN 426 ISO 24341		200 cm
Bahnenlänge	EN 426 ISO 24341		ca. 30 m
Flächengewicht	EN 430 ISO 23997		2.900 g/m ²
Resteindruckverhalten	EN 433 ISO 24343-1		ca. 0,08 mm
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425 ISO 4918		geeignet (Typ W)
Lichtechtheit	ISO 105-B02		Methode 3: Blauskala mindestens Stufe 6.
Bielsamkeit	EN 435 ISO 24344		Ø 40 mm
Chemikalienbeständigkeit	EN 423 ISO 26987		Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften. Nicht beständig bei Langzeiteinwirkung von Laugen.
Bakteriostatik			Anerkannte Labors bestätigen, dass Linoleum über natürliche bakteriostatische Eigenschaften verfügt, die sogar vor MRSA-Bakterien schützen.
Zigarettenlutbeständigkeit	EN 1399		Flecken/Rückstände von ausgetretenen Zigaretten können durch abrasive Reinigung und Auftragen einer neuen Beschichtung leicht entfernt werden. Es entstehen keine Verschmelzungen.
Rutsicherheit	DIN 51130		R9
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2		≤ 5 dB
Fußbodenheizung			geeignet
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667		0,014 m ² /k/V
Lebenszyklusanalyse			Grundlage zur Bewertung der Nachhaltigkeit.
Brandverhalten	EN 13501-1		Cfl - s1
Rutschhemmung	EN 13893		DS: ≤ 0,30
Antistatik	EN 1815		< 2 kV
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524		0,17 W/m-K
			EN 14041  0100501-DoP-306  Emissionsgeprüfter Bodenbelag nach DIBt-Grundsätzen

2. Technische Daten

Eigenschaften	Norm		bitoleum II Classic
Gesamtstärke	EN 428 ISO 24346		2,5 mm
Einsatzbereich Wohnen	EN 685 ISO 10874		Klasse 23
Einsatzbereich Objekt	EN 685 ISO 10874		Klasse 34
Einsatzbereich Industrie	EN 685 ISO 10874		Klasse 42 / 43
Bahnenbreite	EN 426 ISO 24341		200 cm
Bahnenlänge	EN 426 ISO 24341		≤ 32 m
Flächengewicht	EN 430 ISO 23997		2.900 g/m ²
Resteindruckverhalten	EN 433 ISO 24343-1		≤ 0,15 mm
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425 ISO 4918		geeignet (Typ W)
Lichtechtheit	ISO 105-B02		Methode 3: Blauskala mindestens Stufe 6.
Bielsamkeit	EN 435 ISO 24344		Ø 40 mm
Chemikalienbeständigkeit	EN 423 ISO 26987		Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften. Nicht beständig bei Langzeiteinwirkung von Laugen.
Bakteriostatik			Anerkannte Labors bestätigen, dass Linoleum über natürliche bakteriostatische Eigenschaften verfügt, die sogar vor MRSA-Bakterien schützen.
Zigarettenlutbeständigkeit	EN 1399		Flecken / Rückstände von ausgetretenen Zigaretten können durch abrasive Reinigung und Auftragen einer neuen Beschichtung leicht entfernt werden. Es entstehen keine Verschmelzungen.
Rutsicherheit	DIN 51130		R9
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2		≤ 5 dB
Fußbodenheizung			geeignet
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667		0,014 m ² · K/w
Lebenszyklusanalyse			Grundlage zur Bewertung der Nachhaltigkeit.
Brandverhalten	EN 13501-1		Cfl - s1
Rutschhemmung	EN 13893		DS: ≥ 0,30
Antistatik	EN 1815		< 2 kV
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524		0,17 W/m·K
			EN 14041 0100201-DoP-306 Emissionsgeprüfter Bodenbelag nach DIBt-Grundsätzen

2. Technische Daten

Eigenschaften	Norm		Marmoleum
Gesamtstärke	EN 428 ISO 24346		2,5 mm
Einsatzbereich Wohnen	EN 685 ISO 10874		Klasse 23
Einsatzbereich Objekt	EN 685 ISO 10874		Klasse 34
Einsatzbereich Industrie	EN 685 ISO 10874		Klasse 42 / 43
Bahnenbreite	EN 426 ISO 24341		200 cm
Bahnenlänge	EN 426 ISO 24341		≤ 32 m
Flächengewicht	EN 430 ISO 23997		2.900 g/m ²
Resteindruckverhalten	EN 433 ISO 24343-1		≤ 0,15 mm
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425 ISO 4918		geeignet (Typ W)
Lichtechtheit	ISO 105-B02		Methode 3: Blauskala mindestens Stufe 6.
Bielsamkeit	EN 435 ISO 24344		Ø 40 mm
Chemikalienbeständigkeit	EN 423 ISO 26987		Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften. Nicht beständig bei Langzeiteinwirkung von Laugen.
Bakteriostatik			Anerkannte Labors bestätigen, dass Linoleum über natürliche bakteriostatische Eigenschaften verfügt, die sogar vor MRSA-Bakterien schützen.
Zigarettenlutbeständigkeit	EN 1399		Flecken / Rückstände von ausgetretenen Zigaretten können durch abrasive Reinigung und Auftragen einer neuen Beschichtung leicht entfernt werden. Es entstehen keine Verschmelzungen.
Rutsicherheit	DIN 51130		R9
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2		≤ 5 dB
Fußbodenheizung			geeignet
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667		0,014 m ² · K/w
Lebenszyklusanalyse			Grundlage zur Bewertung der Nachhaltigkeit.
Brandverhalten	EN 13501-1		Cfl - s1
Rutschhemmung	EN 13893		DS: ≥ 0,30
Antistatik	EN 1815		< 2 kV
Wärmeleitfähigkeit	EN 12524		0,17 W/m·K
			EN 14041 0100201-DoP-306 Emissionsgeprüfter Bodenbelag nach DIBt-Grundsätzen