TECHNISCHES DATENBLATT

Nadelvlies-Bodenbelag Bahnenware 200/400 cm, Polyamid/PP – Klasse 33, Bfl-s1, Blauer Engel

Artikelnummer: DD-VB-STONE-B · Stand: 11/2026

Dieser **Nadelvlies-Bodenbelag** ist die schlanke Variante für stark genutzte Objektflächen: Mit 4,8 mm Gesamtdicke und rund 1 kg/m^2 ist er leicht zu transportieren und zu verarbeiten und eignet sich gut für Renovierungen, bei denen Türen und Anschlusshöhen keine dicken Beläge zulassen. Die Nutzschicht aus 70 % Polyamid und 30 % Polypropylen ist robust und pflegeleicht.

Geliefert wird als Bahnenware in 200 und 400 cm Breite zur vollflächigen Verklebung. Der Belag erreicht Klasse 33 und – vollflächig verklebt – Bfl-s1, ist laut Hersteller treppen- und dauerhaft stuhlrollengeeignet und mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.

Technische Daten (lt. Hersteller)

Herstellungsart	Nadelvlies
Nutzschicht	70 % Polyamid, 30 % Polypropylen
Format	200 / 400 cm
Gesamtgewicht	1010 g/m^2 (±15 %)
Gesamtdicke	4,8 mm
Brandverhalten (EN 13501-1)	Bfl-s1 (vollflächig verklebt)
Beanspruchungsklasse (EN 1307)	Klasse 33 – gewerblich, stark
Komfortklasse	LC1
Stuhlrolleneignung	geeignet, auch bei Dauerbelastung
Elektrostatisches Verhalten	antistatisch
Fußbodenheizung	geeignet
Treppeneignung	geeignet
Prüfzeichen / Umweltzeichen	Blauer Engel (RAL-UZ 128), GUT, CE
Mindestabnahme	200 m^2

Eigenschaften

- Nur 4,8 mm dick und leicht – ideal für Renovierungen
- Bahnenware 200 und 400 cm breit
- Beanspruchungsklasse 33 (gewerblich, stark), Komfortklasse LC1
- Brandverhalten Bfl-s1 bei vollflächiger Verklebung
- Stuhlrollengeeignet, auch bei Dauerbelastung (lt. Hersteller)
- Treppengeeignet, kantenfest
- Antistatisch, für Fußbodenheizung geeignet
- Mit dem Blauen Engel ausgezeichnet (lt. Hersteller)

Typische Einsatzbereiche

- Büros, Verwaltungen und Konferenzbereiche
- Schulen, Hochschulen, öffentliche Gebäude
- Flure und Treppen (lt. Hersteller treppengeeignet)
- Hotels, Praxen und Verkaufsflächen

Farben

Lieferbare Farbnummern: 20, 32, 39, 43, 50, 51, 62, 70, 72, 80. Die Abbildungen zeigen die Farbtöne; Bildschirmdarstellungen weichen vom Original ab. Muster stellen wir Ihnen gern vor der Bestellung zur Verfügung.

Lieferung und Mindestabnahme

Die Lieferung erfolgt direkt aus europäischer Produktion, die **Mindestabnahme beträgt 200 m^2** pro Farbe und Qualität. Preis, Lieferzeit und Verlegematerial (Fixierung bzw. Klebstoff) erhalten Sie mit unserem Angebot – senden Sie uns einfach Fläche, Farbwunsch und Lieferort.

Alle technischen Werte sind Herstellerangaben aus genormten Prüfverfahren. Ob ein Belag für Ihren Einsatzbereich (z. B. Brandschutzanforderungen, Rettungswege, Stuhlrollen) zugelassen ist, prüfen Sie bitte anhand der aktuellen Leistungserklärung und der Vorgaben Ihres Objekts.