TECHNISCHES DATENBLATT

Nadelvlies-Teppichfliese 50 × 50 cm, emissionsgeprüft – Klasse 33, Bfl-s1, stuhlrollengeeignet

Artikelnummer: DD-VB-MERLIN-F · Stand: 11/2026

Für Büros, Schulen und Kitas zählt neben der Strapazierfähigkeit vor allem die Raumluft. Diese **Nadelvlies-Teppichfliese** ist laut Hersteller auf Emissionen geprüft (u. a. GUT-Prüfzeichen und Eurofins Indoor Air Comfort) und eignet sich damit für Projekte mit Zertifizierungszielen, etwa nach DGNB.

Die Nutzschicht aus 100 % Polypropylen ist farbecht und leicht zu reinigen; bei 5,5 mm Gesamtdicke erreicht die Fliese Klasse 33, Brandverhalten Bfl-s1 und ist laut Hersteller dauerhaft stuhlrollengeeignet. Sieben Farbtöne decken neutrale Grautöne ebenso ab wie akzentuierte Farben für Zonierungen.

Technische Daten (lt. Hersteller)

Herstellungsart	Nadelvlies
Nutzschicht	100 % Polypropylen
Format	50 × 50 cm
Gesamtgewicht	3500 g/m^2 (±15 %)
Gesamtdicke	5,5 mm
Brandverhalten (EN 13501-1)	Bfl-s1
Beanspruchungsklasse (EN 1307)	Klasse 33 – gewerblich, stark
Komfortklasse	LC1
Stuhlrolleneignung	geeignet, auch bei Dauerbelastung
Elektrostatisches Verhalten	antistatisch
Fußbodenheizung	geeignet
Prüfzeichen / Umweltzeichen	GUT, Eurofins Indoor Air Comfort, CE
Mindestabnahme	200 m^2

Eigenschaften

- Emissionsgeprüft laut Hersteller (GUT, Eurofins Indoor Air Comfort)
- Beanspruchungsklasse 33 (gewerblich, stark), Komfortklasse LC1
- Brandverhalten Bfl-s1 nach EN 13501-1
- Stuhlrollengeeignet, auch bei Dauerbelastung (lt. Hersteller)
- Antistatisch, für Fußbodenheizung geeignet
- Kantenfest und maßstabil – Fliesen einzeln austauschbar

Typische Einsatzbereiche

- Büros und Verwaltungen mit Bürostuhlarbeitsplätzen
- Schulen, Kitas, Hochschulen
- Empfangs-, Flur- und Verkehrsflächen
- Verkaufs- und Ausstellungsflächen

Farben

Lieferbare Farbnummern: 16, 31, 33, 39, 50, 70, 72. 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.