

**Strong 745 SL NADELVLIES**

Textiler Bodenbelag als mehrschichtiger **Nadelvlies** DIN EN 1307**,**

Einstufung DIN EN ISO 10874 **Klasse 33** (gewerblicher Bereich, starke Beanspruchung),

Komfortbereich Klasse **LC 1**, einfach,

**antistatisch**, Aufladungsspannung im Begehversuch gemäß ISO 6356 **max. 2 kV**,

**ableitfähig,** gemäß EN 61340-4-1, leitfähig geklebt **< 1x 108 Ohm** (geometr. Mittelwert)

Trittschallverbesserungsmaß EN ISO 10140 **ca. 21 dB**,

Schallabsorptionsgrad EN ISO 354, αw-Wert **ca. 0,20**

Wärmedurchlasswiderstand ISO 8302 in m2 K / W **0,11**,

**geeignet für Stuhlrollen** DIN EN 12529 Typ H und für **Fußbodenheizung,**

Brandverhaltensklasse DIN EN 13501-1 **Bfl-s1**,

Flächengewicht nach ISO 8543**:** **1.450 g/m2,**

Fasereinsatzgewicht der Nutzschicht **650 g/m²,**

Flächengewicht der Nutzschicht DIN EN 984 **580 g/m²,**

Gesamtdicke ISO 1765 **6,5 mm**,

Oberseite **grobfaserig**, **meliert,**

Rückseitenausstattung **PP** + **PES - Vlies**,

Art der Verfestigung **vollimprägniert**,

Material der Nutzschicht **100 % Polyamid, Dorix - Markenfaser**,

auf vollflächig gespachtelten verlegereifen Untergrund gemäß VOB Teil C, DIN 18365, Abschnitt 3 rapportlos, in fachgerechter Ausführung verkleben,

Bahnenbreite 200 cm,

**Art der Nutzung** Geeignet für die Verlegung auf Treppen

Belag, Hersteller/Typ

**Strong 745 SL** oder gleichwertig, jedoch unter Nachweis der Einhaltung vorgenannter Normen und Eigenschaften.

Belag, Hersteller/Typ

'......................................................'

vom Bieter einzutragen,

Klebstoff, Hersteller/Typ **‘Dispersionsklebstoff für Nadelvlies'** , der niedrigsten Emissionsklasse,

Klebstoff, Hersteller/Typ

'…………………………………….'

vom Bieter einzutragen.

**Anforderung an Umwelt, Verbraucherschutz und gesundheitliche Unbedenklichkeit:**

Die Vergabekriterien V1.1 TÜV-PROFICERT-product Premium sind erfüllt.

Weitergehend sind damit folgende Emissionsgrenzwerte eingehalten bei AgBB, BREEAM Exemplary Level, EU-Ecolabel, Finnische M1-Klassifizierung, Österreichisches Umweltzeichen ZU 56, Belgische VOC-Verordnung, GUT/Prodis, MVV TB Anhang 9, 9 / AG, LEED v4 (outside North America) und Blauer Engel (RAL DE-UZ 128).

Bei Rückfragen steht Ihnen der Technische Service der VEBE Floorcoverings GmbH unter [krefeld@vebe.net](mailto:krefeld@vebe.net) zur Verfügung.