

# Technische Spezifikationen Forbo Flotex (Bahnen)

Eigenschaft	Norm	CE	Colour / Linear	Vision / Sottsass
	EN 14041	CE	1200101-DoP-306	1200301-DoP-306
Brandverhalten	EN 13501-1		B <sub>f1</sub> - s1	
Rutschhemmung	EN 13893		DS: ≥ 0,30	
Begehspannung	EN 1815		< 2 kV	
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664		0,0048 m <sup>2</sup> kW	
Herstellungsart	EN 1307		Flockvelours	Flockvelours
Polmaterial			100% Nylon 6.6	100% Nylon 6.6
Poleinsatzgewicht			ca. 250 g/m <sup>2</sup>	ca. 250 g/m <sup>2</sup>
Gesamtdicke	ISO 1765		ca. 4,3 mm	
Gesamtgewicht	ISO 8543		ca. 1.800 g/m <sup>2</sup>	
Dimensionsstabilität	ISO 2551 /EN 986		< 0,2 %	< 0,2 %
Einstufung	EN 685		 Klasse 33	 Klasse 33
Stuhlrolleneignung	EN 985		gewerblicher Bereich r = ≥ 2,4	gewerblicher Bereich r = ≥ 2,4
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2		Δ Lw = ca. 20 dB	Δ Lw = ca. 20 dB
Schallabsorptionsgrad	ISO 354		α Lw = ca. 0,10	α Lw = ca. 0,10
Elektrostatistisches Verhalten	ISO 6356		≤ 2kV	≤ 2kV
Elektrischer Widerstand	ISO 10965		≤ 10 <sup>9</sup> Ohm	≤ 10 <sup>9</sup> Ohm
Lichtechtheit	ISO 105-B02		≥ 6	≥ 6
Rollenlänge			ca. 30 lfm	ca. 30 lfm
Breite			200 cm	200 cm
Fußbodenheizung			geeignet	
REACH	Die aktuellen Anforderungen der REACH-Verordnung werden eingehalten.			

Flotex Bahnenware muss grundsätzlich vollflächig fixiert oder ggf. verklebt werden, um eine Nassreinigung zu ermöglichen

Stand: Mai 2014

Forbo behält sich das Recht vor, Änderungen in Bezug auf Material und Konstruktion vorzunehmen, wenn es der Verbesserung der Qualität dient. Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung unter: **Deutschland:** +49 (0)5251/1803 213 bzw. **Österreich:** +43 (0)1/330 92 01