
















# Technische Information Silence

Konstruktion: Gewebter Vinylbodenbelag, Produktnorm EN 15114

Aktuelle Informationen [www.bolon.com](http://www.bolon.com)

In EN 15114 enthalten		<b>Nutzungsklassifizierung</b>	EN 10874	33 Gewerbebereich stark	
		<b>Gewicht</b>	Bahnenware ISO 8543 Fliesen Fliesen ISI	2,9 kg/m <sup>2</sup> 3,9 kg/m <sup>2</sup> 4,1 kg/m <sup>2</sup>	
		<b>Stärke</b>	Bahnenware ISO 1765 Fliesen Fliesen ISI	2,5 mm 3,0 mm 5,0 mm	
		<b>Bahnenabmessung</b>	Breite Länge	EN 426 2000 mm 25 m	
		<b>Fliesengröße</b>	Fliesen Fliesen ISI	EN 994 500 x 500 mm. 20 St/Box, 5 m <sup>2</sup> 500 x 500 mm. 12 St/Box, 3 m <sup>2</sup>	
		<b>Dielen</b>		EN 994 667 x 222 mm. 20 St/box, 2,96 m <sup>2</sup>	
		<b>Stuhlrollenprüfung</b>		EN 985 Ständiger Gebrauch	
		<b>Aufladungsspannung</b>		EN 1815** Erfüllt	
		<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>		ISO 8302 Für Fußbodenheizung geeignet	
		<b>Trittschalldämmung*</b>	Bahnenware Fliesen Fliesen ISI	EN ISO 10140 11 dB 11 dB 17 dB	
		<b>Schallabsorption*</b>		EN ISO 354 0,05	
		<b>Farbechtheit*</b>		EN ISO 105-B02 8	
	Weitere Prüfungen		<b>Maßstabilität</b>	Bahnenware ISO 2551 Fliesen EN 986 Fliesen ISI EN 986	Erfüllt Erfüllt Erfüllt
		<b>Rutschhemmung</b>	DIN 51130	R9	
		<b>Reibung</b>	EN 13893	> 0,3	
		<b>Pendulum</b>	EN 13036-4	94-95	
		<b>Brandverhalten</b>	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1	
		<b>Brandverhalten</b>	ASTM E 648	Klasse 1	
		<b>Rauchentwicklung bei Brand</b>	Bahnenware Fliesen Fliesen ISI	ASTM E 662 < 450 < 450 †	
		<b>Emission TVOC</b>	EN ISO 16000-10	< 50 µg/m <sup>2</sup> h	
Zertifizierungen			<b>CE-Klassifizierung</b>	EN 14041	No 0402-CPR-419007
			<b>Floor Score-Zertifikat</b>	Bahnenware SCSEC-10.2-2007 Fliesen Fliesen ISI	SCS-FS-02007 SCS-FS-02240 †
		<b>Klassifizierung:</b>	Bahnenware Fliesen Fliesen ISI	CSTB † †	

\* Typischer Wert

\*\* EN 1815 ersetzt ISO 6356

† Testergebnisse lagen bei Drucklegung noch nicht vor

