

Technische Spezifikationen

Der Textilbelag entspricht den Anforderungen der EN 1307.

		coral® go (22xx)	coral® bright (26xx)	coral® classic (47xx)*	coral® classic Fliese (47xx)	coral® welcome (32xx)*	coral® brush (57xx)*	coral® brush Fliese (57xx)	coral® duo (97xx)*	coral® luxe (29xx)*	coral® grip HD (61xx)	coral® grip MD (69xx)
Gesamtdicke	ISO 1765	ca. 8 mm	ca. 8,5 mm	ca. 9 mm	ca. 9 mm	ca. 9 mm	ca. 9 mm	ca. 9 mm	ca. 9 mm	ca. 8,5 mm	Mit Rücken: ca. 17 mm Offene Struktur: ca. 16 mm	Mit Rücken: ca. 12 mm Offene Struktur: ca. 11 mm
Strapazierwert	EN1307	32, gewerblich normal	32, gewerblich normal	33, gewerblich stark	33, gewerblich stark	33, gewerblich stark	33, gewerblich stark	33, gewerblich stark	33, gewerblich stark	31, gewerblich mäßig	33, gewerblich stark	33, gewerblich stark
Farben		6	6	13	13	8	18	18	8	6	5	5
Lieferprogramm (alle Abmessungen sind Zirkumaße)		Rollen: 90 cm, 130 cm, 200 cm Rollenlänge ca. 27,5 m	Rollen: 90 cm, 130 cm, 200 cm Rollenlänge ca. 27,5 m	Rollen: 105 cm, 155 cm, 205 cm Rollenlänge ca. 27,5 m	Fliesen: 50 x 50 cm 3 m ² , 12 Fliesen in einer Box, 28 Boxen auf einer Palette 110 x 110 cm	Rollen: 205 cm Rollenlänge ca. 27,5 m	Rollen: 105 cm, 155 cm, 205 cm Rollenlänge ca. 27,5 m	Fliesen: 50 x 50 cm 3 m ² , 12 Fliesen in einer Box, 28 Boxen auf einer Palette 110 x 110 cm	Rollen: 205 cm Rollenlänge ca. 27,5 m	Rollen: 105 cm, 205 cm Rollenlänge ca. 20 m	Rollen: offen 122 cm, mit Rücken 127 cm Muster Wiederholung: oben/unten 13 cm, rechts/links 11 cm Rollenlänge ca. 10 m	Rollen: offen 122 cm, mit Rücken 127 cm Rollenlänge ca. 15 m
Matten mit 2,5 cm Vinylstoßrand ringsrum		Matten: 60 x 90 cm, 90 x 150 cm	Matten: 60 x 90 cm, 90 x 150 cm	Matten: 55 x 90 cm, 90 x 155 cm, 135 x 205 cm, 205 x 300 cm		Matten: 105 x 155 cm	Matten: 55 x 90 cm, 90 x 155 cm, 35 x 205 cm, 205 x 300 cm		Keine Matten	Matten: 105 x 155 cm, 135 x 205 cm	Matten: 60 x 90 cm Matten nur mit offener Struktur	Matten: 60 x 90 cm Matten nur mit offener Struktur
Fliesen und FR-Ware ohne Vinylstoßrand												
Lichtbeständigkeit												
Lichtechtheit	EN ISO 105/B02	7	7	7-8	7-8	7	>5	>5	>5	8	7	7-8
Reiben	EN ISO 105/X12	4-5	4-5	4,5	4,5	5	5	5	4-5	4-5	4,5	4,5
Wasser	EN ISO 105/E01	4-5	4-5	4,5	4,5	4-5	4-5	4,5	4-5	4-5	5	5
Salzwasser	EN ISO 105/E02	4-5	4-5	4,5	4,5	4-5	4-5	4,5	5	4-5	5	5
Wasserflecken	EN 1307 annex G	5	5	4,5	4,5	5	5	5	5	5	5	5
Shampoo	BS 1006	4-5	4-5	4,5	4,5	4-5	4-5	4,5	4,5	4	5	5
Organische Lösungsmittel	EN ISO 105/X05	4-5	4-5	4,5	4,5	4-5	4-5	4,5	4-5	4-5	4,5	4,5
Antistatik	ISO 10965	hor. 3x10 ¹⁰ Ω, vert. 2,2x10 ¹⁰ Ω		ca. 10 ¹⁰ Ω	hor. 1x10 ¹⁰ Ω, vert. 2x10 ¹⁰ Ω	hor. 3x10 ¹⁰ Ω, vert. 2,2x10 ¹⁰ Ω	hor. 1,1x10 ¹¹ Ω, vert. 3,1x10 ¹¹ Ω	hor. 1x10 ¹⁰ Ω, ert. 2x10 ¹⁰ Ω	hor. 3,2x10 ¹⁰ Ω, vert. 2,9x10 ¹⁰ Ω		Offen: hor. 1x10 ¹⁰ Ω, vert. 3x10 ¹⁰ Ω Mit Rücken: hor. 4x10 ¹⁰ Ω, vert. 1x10 ¹⁰ Ω	Offen: hor. 3x10 ¹⁰ Ω, vert. 6x10 ¹⁰ Ω Mit Rücken: hor. 4x10 ¹⁰ Ω, vert. 1x10 ¹⁰ Ω
Herstellungsart		getuftet, 5/32" Schnittpol	getuftet, 5/32" Schnittpol	getuftet, 5/32" Schnittpol	getuftet, 5/32" Schnittpol	getuftet, 5/32" Schnittpol	getuftet, 5/32" Schnittpol	getuftet, 5/32" Schnittpol	getuftet, 5/32" Schnittpol	getuftet, 5/32" Schnittpol	3-dimensional gebundene Monofilamente + Antirutschgranulat	3-dimensional gebundene Monofilamente + Antirutschgranulat
Oberflächengestaltung		mehrfarbig, meliert	mehrfarbig, meliert	mehrfarbig, meliert	mehrfarbig, meliert	mehrfarbig, gestreift	mehrfarbig, meliert	mehrfarbig, meliert	Rippenstruktur	mehrfarbig, meliert	einfarbig mit Reliefdesign	einfarbig
Polmaterial		Econyl 100% recycledes Polyamid BCF	Econyl 100% recycledes Polyamid BCF	100% Polyamid-BCF durchgefärbt	100% Polyamid-BCF durchgefärbt	Econyl 100% recycledes Polyamid BCF	Econyl 100% recycledes Polyamid BCF	Econyl 100% recycledes Polyamid BCF	Polyamid BCF mit 75% recycletem Econyl	100% Polyamid	100% Vinyl durchgefärbt	100% Vinyl durchgefärbt
Trägermaterial		Polyesterfaservlies	Polyesterfaservlies	Polyesterfaservlies	Polyesterfaservlies	100% recycledes Faser- vlies PET/Econyl	Polyesterfaservlies	Polyesterfaservlies	Polyesterfaservlies	Polyesterfaservlies		
Rückenausstattung		EVERFORT Vinyl	EVERFORT Vinyl	EVERFORT Vinyl	EVERFORT Vinyl Fliese	EVERFORT Vinyl	EVERFORT Vinyl	EVERFORT Vinyl Fliese	EVERFORT Vinyl	EVERFORT Vinyl	Offene Struktur oder mit EVERFORT Vinylrücken	Offene Struktur oder mit EVERFORT Vinylrücken
Gesamtgewicht	ISO 8543	ca. 3.900 g/m ²	ca. 4.200 g/m ²	ca. 4.000 g/m ²	ca. 4.700 g/m ²	ca. 3.950 g/m ²	ca. 4.050 g/m ²	ca. 4.700 g/m ²	ca. 3.800 g/m ²	ca. 4.100 g/m ²	Mit Rücken: ca. 8.100 g/m ² Offene Struktur: ca. 5.500 g/m ²	Mit Rücken: ca. 6.500 g/m ² Offene Struktur: ca. 3.500 g/m ²
Poleinsatzgewicht	ISO 8543	ca. 780 g/m ²	ca. 1.070 g/m ²	ca. 870 g/m ²	ca. 870 g/m ²	ca. 750 g/m ²	ca. 920 g/m ²	ca. 920 g/m ²	ca. 670 g/m ²	ca. 1.000 g/m ²		
Polschichtdicke	ISO 1766	ca. 5 mm	ca. 5,8 mm	ca. 7 mm	ca. 6 mm	ca. 6,3 mm	ca. 7 mm	ca. 7 mm	ca. 6 mm	ca. 5,5 mm		
Pol-Rohdichte	ISO 8543	0,12 g/cm ³	0,16 g/cm ³	0,100 g/cm ³	0,100 g/cm ³	0,111 g/cm ³	0,105 g/cm ³	0,105 g/cm ³	0,095 g/cm ³	0,14 g/cm ³		
Noppenzahl	ISO 1763	ca. 86.500/m ²	ca. 112.900/m ²	ca. 61.500/m ²	ca. 61.500/m ²	ca. 79.300/m ²	ca. 58.000/m ²	ca. 58.000/m ²	ca. 32.000/m ²	ca. 93.000/m ²		
Komfortwert	EN 1307	LC3	LC4	LC3	LC3	LC2	LC3	LC3	LC2	LC3		
Alle Coral Produkte entsprechen den Anforderungen der EN 14041, außer lose liegende Matten und abgepasste Teppiche.												
Brandverhalten	EN 13501-1	B _{1-s1}	B _{1-s1}	B _{1-s1}	B _{1-s1}	B _{1-s1}	B _{1-s1}	B _{1-s1}	B _{1-s1}	B _{1-s1}	Mit Rücken: B _{1-s1}	Mit Rücken: B _{1-s1}
Rutschsicherheit	EN 13893	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS	DS µ0,78	DS µ0,82
Elektrostatische Aufladung	ISO 6356	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV

* auch mit FR-Latex Rücken erhältlich

** für die Verlegung auf Treppen wird Coral FR empfohlen

Reinigung und Werterhalt

Um die Funktionsfähigkeit von Coral Aktiv-Sauberlaufzonen langfristig zu erhalten, muss der aufgenommene Schmutz regelmäßig entfernt werden. Wir empfehlen die tägliche und periodische Reinigung: Die tägliche Reinigung erfolgt mit einem leistungsstarken Bürstenstaubsauger (idealerweise mit zwei ge-

genläufig rotierenden Bürsten). Die periodische Reinigung wird erforderlich, wenn die Sauberlaufzone mit Schmutz gesättigt ist: Zunächst den Schmutz absaugen, dann mittels Sprühextraktion Wasser (ggfs. mit Reinigungsmittelzusatz) unter Hochdruck in die Sauberlaufzone spritzen. Wasser im gleichen

Arbeitsgang wieder absaugen und so oft mit klarem Wasser nachspülen, bis alle Reinigungsmittelrückstände entfernt sind. Dank der hochwertigen Konstruktion und der wasserdichten Rückenbeschichtung werden Coral Aktiv-Sauberlaufzonen durch Reinigen weder angegriffen noch beschädigt.

V1

Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Vertriebsorganisationen über ein Qualitätsmanagementsystem, das nach ISO 9001 zertifiziert ist, und alle Produktionsstätten über ein Umweltmanagementsystem gemäß ISO 14001. Die Lebenszyklusanalysen (LCA) für Bodenbeläge von Forbo Flooring Systems werden in Umweltproduktdeklarationen (EPD) dokumentiert. Diese stehen auf unserer Webseite zum Download bereit.

Deutschland
Forbo Flooring GmbH
Steubenstraße 27
D-33100 Paderborn
T: +49-(0)52 51 - 1803-0
F: +49-(0)52 51 - 1803-200
info.germany@forbo.com
www.forbo-flooring.de

Österreich
Forbo Flooring Austria GmbH
Oswald-Redlich-Straße 1
A-1210 Wien
T: +43-(0)1 - 330 92 04
F: +43-(0)1 - 330 92 04 10
info.austria@forbo.com
www.forbo-flooring.at

Schweiz
Forbo - Giubiasco SA
Via Industrie 16
CH-6512 Giubiasco
T: +41-(0)91 - 850 01 11
F: +41-(0)91 - 850 01 41
info.flooring.ch@forbo.com
www.forbo-flooring.ch



creating better environments



FLOORING SYSTEMS