

# Technische Spezifikationen

Der Textilbelag entspricht den Anforderungen der EN 1307.

|   |                 | coral® go<br>(22xx)  | coral® bright<br>(26xx)               | coral® classic<br>(47xx)*   | coral® classic Fliese<br>(47xx)   | coral® welcome<br>(32xx)*                                  | coral® brush<br>(57xx)*  | coral® brush Fliese<br>(57xx)   | coral® duo<br>(97xx)*  | coral® luxe<br>(29xx)*                   | coral® grip HD<br>(61xx)  | coral® grip MD<br>(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:<br>ca. 17 mm<br>Offene Struktur:<br>ca. 16 mm   | Mit Rücken:<br>ca. 12 mm<br>Offene Struktur:<br>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<br>(alle Abmessungen sind Zirkumaße)   |                 | Rollen:<br>90 cm, 130 cm, 200 cm                           | Rollen:<br>90 cm, 130 cm, 200 cm      | Rollen:<br>105 cm, 155 cm, 205 cm                                       | Fliesen:<br>50 x 50 cm  | Rollen:<br>205 cm  | Rollen:<br>105 cm, 155 cm, 205 cm                                      | Fliesen:<br>50 x 50 cm  | Rollen:<br>205 cm  | Rollen:<br>105 cm, 205 cm                | Rollen:<br>offen 122 cm,<br>mit Rücken 127 cm   | Rollen:<br>offen 122 cm,<br>mit Rücken 127 cm   |
| Rollen inkl. 2,5 cm Everfort-Vinylstoßrand  |                 | Rollenlänge ca. 27,5 m                                     | Rollenlänge ca. 27,5 m                | Rollenlänge ca. 27,5 m  | 3 m <sup>2</sup> , 12 Fliesen in einer Box, 28 Boxen auf einer Palette 110 x 110 cm | Rollenlänge ca. 27,5 m                                     | Rollenlänge ca. 27,5 m   | 3 m <sup>2</sup> , 12 Fliesen in einer Box, 28 Boxen auf einer Palette 110 x 110 cm | Rollenlänge ca. 27,5 m                                       | Rollenlänge ca. 20 m                     | Muster Wiederholung:<br>oben/unten 13 cm,<br>rechts/links 11 cm   | Rollenlänge ca. 15 m  |
| Matten mit 2,5 cm Vinylstoßrand ringsrum  |                 |  |                                       |   |   |  |  |   |  |  |   |   |
| Fliesen und FR-Ware ohne Vinylstoßrand  |                 | Matten:<br>60 x 90 cm,<br>90 x 150 cm                      | Matten:<br>60 x 90 cm,<br>90 x 150 cm | Matten:<br>55 x 90 cm,<br>90 x 155 cm,<br>135 x 205 cm,<br>205 x 300 cm |   | Matten:<br>105 x 155 cm                                    | Matten:<br>55 x 90 cm,<br>90 x 155 cm,<br>35 x 205 cm,<br>205 x 300 cm |   | Keine Matten   | Matten:<br>105 x 155 cm,<br>135 x 205 cm | Matten:<br>60 x 90 cm<br>Matten nur mit<br>offener Struktur   | Matten:<br>60 x 90 cm<br>Matten nur mit<br>offener Struktur   |
| 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 <sup>10</sup> Ω,<br>vert. 2,2x10 <sup>10</sup> Ω |                                       | ca. 10 <sup>10</sup> Ω  | hor. 1x10 <sup>10</sup> Ω,<br>vert. 2x10 <sup>10</sup> Ω                            | hor. 3x10 <sup>10</sup> Ω,<br>vert. 2,2x10 <sup>10</sup> Ω | hor. 1,1x10 <sup>11</sup> Ω,<br>vert. 3,1x10 <sup>11</sup> Ω           | hor. 1x10 <sup>10</sup> Ω,<br>ert. 2x10 <sup>10</sup> Ω                             | hor. 3,2x10 <sup>10</sup> Ω,<br>vert. 2,9x10 <sup>10</sup> Ω |  | Offen:<br>hor. 1x10 <sup>10</sup> Ω,<br>vert. 3x10 <sup>10</sup> Ω<br>Mit Rücken:<br>hor. 4x10 <sup>10</sup> Ω,<br>vert. 1x10 <sup>10</sup> Ω | Offen:<br>hor. 3x10 <sup>10</sup> Ω,<br>vert. 6x10 <sup>10</sup> Ω<br>Mit Rücken:<br>hor. 4x10 <sup>10</sup> Ω,<br>vert. 1x10 <sup>10</sup> Ω |
| Herstellungsart   |                 | getuftet,<br>5/32" Schnittpol                              | getuftet,<br>5/32" Schnittpol         | getuftet,<br>5/32" Schnittpol   | getuftet,<br>5/32" Schnittpol   | getuftet,<br>5/32" Schnittpol                              | getuftet,<br>5/32" Schnittpol  | getuftet,<br>5/32" Schnittpol   | getuftet,<br>5/32" Schnittpol                                | getuftet,<br>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% recyceltes Polyamid BCF                        | Econyl 100% recyceltes Polyamid BCF   | 100% Polyamid-BCF durchgefärbt  | 100% Polyamid-BCF durchgefärbt  | Econyl 100% recyceltes Polyamid BCF                        | Econyl 100% recyceltes Polyamid BCF                                    | Econyl 100% recyceltes Polyamid BCF   | Polyamid BCF mit 75% recyceltem Econyl                       | 100% Polyamid                            | 100% Vinyl durchgefärbt   | 100% Vinyl durchgefärbt   |
| Trägermaterial  |                 | Polyesterfaservlies  | Polyesterfaservlies                   | Polyesterfaservlies   | Polyesterfaservlies   | 100% recyceltes 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 <sup>2</sup>                                 | ca. 4.200 g/m <sup>2</sup>            | ca. 4.000 g/m <sup>2</sup>  | ca. 4.700 g/m <sup>2</sup>  | ca. 3.950 g/m <sup>2</sup>                                 | ca. 4.050 g/m <sup>2</sup>   | ca. 4.700 g/m <sup>2</sup>  | ca. 3.800 g/m <sup>2</sup>                                   | ca. 4.100 g/m <sup>2</sup>               | Mit Rücken:<br>ca. 8.100 g/m <sup>2</sup><br>Offene Struktur:<br>ca. 5.500 g/m <sup>2</sup>   | Mit Rücken:<br>ca. 6.500 g/m <sup>2</sup><br>Offene Struktur:<br>ca. 3.500 g/m <sup>2</sup>   |
| Poleinsatzgewicht   | ISO 8543        | ca. 780 g/m <sup>2</sup>                                   | ca. 1.070 g/m <sup>2</sup>            | ca. 870 g/m <sup>2</sup>  | ca. 870 g/m <sup>2</sup>  | ca. 750 g/m <sup>2</sup>                                   | ca. 920 g/m <sup>2</sup>   | ca. 920 g/m <sup>2</sup>  | ca. 670 g/m <sup>2</sup>                                     | ca. 1.000 g/m <sup>2</sup>               |   |   |
| 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 <sup>3</sup>                                     | 0,16 g/cm <sup>3</sup>                | 0,100 g/cm <sup>3</sup>   | 0,100 g/cm <sup>3</sup>   | 0,111 g/cm <sup>3</sup>                                    | 0,105 g/cm <sup>3</sup>  | 0,105 g/cm <sup>3</sup>   | 0,095 g/cm <sup>3</sup>                                      | 0,14 g/cm <sup>3</sup>                   |   |   |
| Noppenzahl  | ISO 1763        | ca. 86.500/m <sup>2</sup>                                  | ca. 112.900/m <sup>2</sup>            | ca. 61.500/m <sup>2</sup>   | ca. 61.500/m <sup>2</sup>   | ca. 79.300/m <sup>2</sup>                                  | ca. 58.000/m <sup>2</sup>  | ca. 58.000/m <sup>2</sup>   | ca. 32.000/m <sup>2</sup>                                    | ca. 93.000/m <sup>2</sup>                |   |   |
| 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 <sub>1</sub> -s1   | B <sub>1</sub> -s1                    | B <sub>1</sub> -s1  | B <sub>1</sub> -s1  | B <sub>1</sub> -s1   | B <sub>1</sub> -s1   | B <sub>1</sub> -s1  | B <sub>1</sub> -s1   | B <sub>1</sub> -s1                       | Mit Rücken: B <sub>1</sub> -s1  | Mit Rücken: B <sub>1</sub> -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