

**Zeitschrift:** Werk, Bauen + Wohnen  
**Herausgeber:** Bund Schweizer Architekten  
**Band:** 82 (1995)  
**Heft:** 1/2: Ein Blick auf Berlin = Un regard sur Berlin = A view of Berlin

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 29.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# TECHNISCHE DATEN

**CORAL®**



| Artikelname                              | CORAL®   | CORAL FR®  |
|--|--|--|
| Herstellungsart                          | getuftet   | getuftet   |
| Oberseitengestaltung                     | Schnittpol   | Schnittpol   |
| Farbgestaltung                           | melieret   | melieret   |
| Material der Nutzschicht                 | 100% Polyamid ENKASTAT™<br>spinnbad gefärbt  | 100% Polyamid ENKASTAT™<br>spinnbad gefärbt  |
| Rückenausrüstung                         | EVERFORT® vinyl  | FR-Latex   |
| Poleinsatzgewicht                        | ca. 870 g/m <sup>2</sup>   | ca. 900 g/m <sup>2</sup>   |
| Gesamtdicke (DIN 53855)                  | ca. 9 mm   | ca. 8,5 mm   |
| Polstichtdicke (DIN 54325)               | ca. 6 mm   | ca. 6 mm   |
| Noppenzahl (ISO 1763)                    | ca. 57500  | ca. 60000  |
| Flächengewicht (DIN 53854)               | ca. 3800 g/m <sup>2</sup>  | ca. 3300 g/m <sup>2</sup>  |
| Pol-Rohdichte (DIN 54325)                | ca. 0,100 g/cm <sup>3</sup>  | ca. 0,105 g/cm <sup>3</sup>  |
| Farbheiten:                              |  |  |
| - Lichtechtheit (DIN 54004)              | 6  | 6  |
| - Reibechtheit (DIN 54021)               | 4  | 4  |
| - Wasserechtheit (DIN 54006)             | 4-5  | 4-5  |
| Verwendungsbereich                       | starke Beanspruchung   | starke Beanspruchung   |
| Komfortwert                              | gut  | gut  |
| Elektrisches Verhalten:                  |  |  |
| - Elektrostat. Aufladbarkeit (DIN 54345) | <2 kV  | <2 kV  |
| - Durchgangswiderstand (DIN 54345)       | ca. 1 x 10 <sup>10</sup> Ω   | ca. 1 x 10 <sup>10</sup> Ω   |
| Schallabsorptionsgrad (DIN 52212)        | Freq. Hz   250   500   1000   2000   4000<br>α <sub>s</sub>   0,04   0,06   0,19   0,39   0,48 | Freq. Hz   250   500   1000   2000   4000<br>α <sub>s</sub>   0,10   0,17   0,33   0,57   0,60 |
| Trittschalldämmung (DIN 52210)           | +31 dB   | +33 dB   |
| Wärmedurchlasswiderstand (DIN 52612)     | 0,12 m <sup>2</sup> K/W  | 0,14 m <sup>2</sup> K/W  |
| Brandverhalten von Baustoffen (DIN 4102) | -  | BI   |
| Prüfzeichen I.F.B.                       | -  | PA III 6.146   |
| Brennverhalten textile                   | -  | -  |
| Fußbodenbeläge (DIN 66081)               | T-a  | T-a  |
| Brandkennziffer (V.K.F.)                 | V3   | V3   |
| Brennverhalten (Onorm B3800)             | BI QI  | BI QI  |
| Radiant Panel Test                       |  |  |
| + Bestrahlungsstärke                     |  | < 1,1 W/cm <sup>2</sup>  |
| + Brennstrecke                           |  | 5 cm   |
| + Rauchentwicklung                       |  | 17 (% min)   |

**CORAL PLUS®  
EXTRA**



| Qualität  | CORAL PLUS® EXTRA   | CORAL PLUS® EXTRA FR  |
|---|---|---|
| Herstellungsart                                 | getuftet, 5/32"   | getuftet, 5/32"   |
| Dessin/Farbe                                    | mehrfarbig dessinert  | mehrfarbig dessinert  |
| Polmaterial                                     | 100% Polyamid<br>NOVAL RESIST, ein 'Trademark' von<br>Novalis Fibres                                  | 100% Polyamid<br>NOVAL RESIST, ein 'Trademark' von<br>Novalis Fibres                                  |
| Trägermaterial                                  | Polyester Faservlies  | Polyester Faservlies  |
| Rückenausrüstung                                | EVERFORT® vinyl   | FR-Latex  |
| Poleinsatzgewicht                               | ca. 900 g/m <sup>2</sup>  | ca. 950 g/m <sup>2</sup>  |
| Pol-Rohdichte (DIN 54325)                       | ca. 0,100 g/cm <sup>3</sup>   | ca. 0,106 g/cm <sup>3</sup>   |
| Polstichtdicke (DIN 54325)                      | ca. 6,0 mm  | ca. 6,0 mm  |
| Flächengewicht (DIN 53854)                      | ca. 3700 g/m <sup>2</sup>   | ca. 3400 g/m <sup>2</sup>   |
| Gesamtdicke (DIN 53855)                         | ca. 9 mm  | ca. 9,5 mm  |
| Noppenzahl (ISO 1763)                           | ca. 78.000  | ca. 82.000  |
| Verwendungsbereich (DIN 66095)                  | starke Beanspruchung  | starke Beanspruchung  |
| Komfortwert (DIN 66095)                         | hoch  | hoch  |
| - Elektrostat. Aufladbarkeit ISO-DTR 6356       | <2 kV   | <2 kV   |
| - Elektrischer Durchgangswiderstand (DIN 54345) | ca. 10 <sup>10</sup> Ω  | ca. 10 <sup>10</sup> Ω  |
| Trittschallverbesserungsmaß (DIN 52210)         | Δ Lw = 31 dB  | Δ Lw = 32 dB  |
| Schallabsorptionsgrad (DIN 52212)               | Freq. Hz   250   500   1000   2000   4000<br>α <sub>s</sub>   0,02   0,09   0,13   0,23   0,38   0,52 | Freq. Hz   250   500   1000   2000   4000<br>α <sub>s</sub>   0,04   0,07   0,13   0,23   0,38   0,49 |
| Wärmedurchlasswiderstand (DIN 52612)            | 0,11 m <sup>2</sup> K/W   | 0,14 m <sup>2</sup> K/W   |
| Farbheiten:                                     |   |   |
| - Reibechtheit (DIN 54012)                      | 4-5   | 4-5   |
| - Wasserechtheit (DIN 54006)                    | 5   | 5   |
| - Lichtechtheit (ISO 105 B02)                   | ≥7  | ≥7  |
| - Salzwasser (ISO 105 E02)                      | 4-5   | 4-5   |
| - Organische Lösungsmittel (ISO 105 X05)        | 4-5   | 4-5   |
| Brandverhalten                                  |   |   |
| DIN 4102  | -   | Klasse BI   |
| Prüfzeichen I.F.B.                              | -   | PA-III 6.601  |
| Onorm 3810/3800                                 | BI/Q2   | BI/Q1   |
| Brandkennziffer V.K.F.                          | 5.2   | 5.3   |
| Radiant Panel Test/NBS                          | -   | kritische Wärmestromdichte<br>> 1,1 W/cm <sup>2</sup> Rauchdichte < 10% x min.                        |

**CORALUX®**



| Qualität                                  | CORALUX® Sauber-Lauf-Zone  |
|---|--|
| Herstellungsart                           | Tufting 5/32"  |
| Oberflächengestaltung                     | Saxony, mehrfarbig dessinert   |
| Polmaterial                               | 100% Polyamid Novalis Fibres Nylstar®  |
| Trägermaterial                            | Polyester, nonwoven Colback®   |
| Rückenausrüstung                          | EVERFORT® vinyl  |
| Poleinsatzgewicht                         | 1200 g/m <sup>2</sup>  |
| Pollänge                                  | 16 mm  |
| Poldicke (DIN 53855)                      | 7,9 mm   |
| Pol-Rohdichte (DIN 54325)                 | 0,123 g/cm <sup>3</sup>  |
| Flächengewicht (DIN 53854)                | 4100 g/m <sup>2</sup>  |
| Gesamtdicke (DIN 53855)                   | 10,7 mm  |
| Zusatzzeichnung/Komfortklasse (DIN 66095) | luxuriös   |
| Besondere Eigenschaften                   | Feuchtraum (DIN 54318)<br>antistatisch (DIN 54345)<br>geeignet für Stuhlrollen (DIN 54324)<br>geeignet für Fußbodenheizung |
| Wärmedurchlasswiderstand (DIN 52612)      | 0,17 m <sup>2</sup> K/W  |
| Farbheiten:                               |  |
| - Licht (DIN 54004)                       | > 5  |
| - Wasser (DIN 54006)                      | 5  |
| - Reiben trocken und nass (DIN 54021)     | 4-5  |
| Schallabsorptionsgrad (DIN 52212)         | Freq. Hz   250   500   1000   2000   4000<br>α <sub>s</sub>   0,02   0,08   0,16   0,30   0,48   0,61                      |
| Trittschallverbesserungsmaß (DIN 52210)   | 25 dB  |

# LIEFERPROGRAMM

Rollen mit Everfort® Vinylrücken, Breite  
85 cm (Rollenlänge ca. 30 Meter)  
130 cm (Rollenlänge ca. 30 Meter)  
200 cm (Rollenlänge ca. 25 Meter)  
exklusiv Everfort® Vinyl Stoßbrand an beiden Seiten

Rollen mit FR-Rücken  
Breite 185 cm  
Rollenlänge ca. 25 Meter

Matten mit Everfort® Vinylrücken, Abmessungen  
45 x 75 cm  
60 x 90 cm  
90 x 150 cm  
135 x 200 cm  
205 x 300 cm  
inklusive Everfort® Vinyl Stoßbrand ringsherum.

Formstufen mit Everfort® Vinylrücken, Abmessungen  
25 x 75 cm halbrund  
inklusive Everfort® Vinyl Stoßbrand ringsherum,  
einseitig als Treppenschutz vorgeformt

Angেgebene Abmessungen sind Zirkumaße.

Rollen mit Everfort® Vinylrücken, Breite  
85 cm (Rollenlänge ca. 30 Meter)  
130 cm (Rollenlänge ca. 30 Meter)  
200 cm (Rollenlänge ca. 25 Meter)  
exklusiv Everfort® Vinyl Stoßbrand an beiden Seiten

Rollen mit FR-Rücken,  
Breite 185 cm  
Rollenlänge ca. 25 Meter

Matten mit Everfort® Vinylrücken, Abmessungen  
45 x 75 cm  
60 x 90 cm  
90 x 150 cm  
135 x 200 cm  
205 x 300 cm  
inklusive Everfort® Vinyl Stoßbrand ringsherum.

Formstufen mit Everfort® Vinylrücken, Abmessungen  
25 x 75 cm halbrund  
33 x 90 cm eckig  
33 x 135 cm eckig  
inklusive Everfort® Vinyl Stoßbrand ringsherum,  
einseitig als Treppenschutz vorgeformt

Angেgebene Abmessungen sind Zirkumaße.

Rollen 200 cm breit - ca. 20 Meter lang  
exklusiv Everfort® Vinyl Stoßbrand an beiden Seiten

Matten 135 x 205 cm } inklusiv 2,5 cm Everfort® Vinyl  
205 x 205 cm } Stoßbrand ringsherum

Angেgebene Abmessungen sind Zirkumaße.

**tufton**

Belcolor Teppich AG  
Belcolor Tapis SA  
Belcolor Carpets Ltd  
9015 St. Gallen-Winkeln  
Telefon 071 - 31 21 21  
Telefax 071 - 31 22 51

Bienna Interfloor  
Sonceboz AG/SA  
Teppiche-Tapis  
2605 Sonceboz  
Zürcherstrasse 493  
Telefon 032 - 98 21 00  
Telefax 032 - 98 22 00

Decorado AG  
Amseracherweg 8  
5033 Buchs/AG  
Telefon 064 - 25 51 51  
Telefax 064 - 25 51 52



CORAL  
ISO  
9001

## Die Sauber-Lauf-Zonen von Tufton



CORAL® CORAL PLUS<sup>®</sup> EXTRA CORALUX<sup>®</sup>

Protective Systems von Tufton

