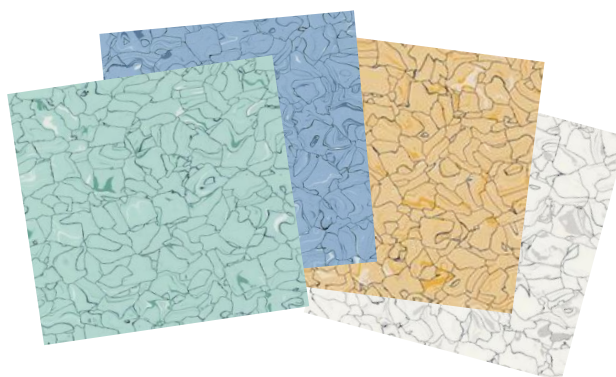


# Technisches Datenblatt / *Technical Data Sheet*

## PVC Bodenbelag *PVC Flooring*

### Forbo Colorex EC/SD

IMEDCO Artikel Nummer ist abhängig von der Farbe  
*IMEDCO article number depends on the colour*



## Technische Spezifikationen / *Technical Specifications*

- Colorex entspricht den Anforderungen der EN 649 & EN 14041 /  
*Colorex meets the requirements of EN 649 & EN 14041*
- Die aktuellen Anforderungen der REACH-Verordnung werden eingehalten /  
*The current requirements of the REACH-regulation are met*

<b>Physikalische Eigenschaften / Physical Properties</b>	<b>Norm</b>	<b>Colorex EC &amp; SD</b>
Gesamtdicke / <i>Total thickness</i>	EN 428	2.0 mm
Fliesengröße / <i>Tile size</i>	EN 427	615 x 615 mm
Flächengewicht / <i>Total weight</i>	EN 430	3.2 kg/m <sup>2</sup>
<b>Leistungserklärung / Declaration of Performance</b>	<b>Norm</b>	<b>Colorex EC &amp; SD</b>
CE Kenncode des Produkttyps / <i>CE identification code of the product-type</i>	EN 14041	EC 0201081-DoP-003 SD 0201083-DoP-003
Brandverhalten / <i>Reaction to fire</i>	EN 13501-1	B <sub>fl</sub> -s1, G, CS
Rutschhemmung / <i>Slip resistance</i>	EN 13893	μ ≥ 0.30
Antistatik / <i>Antistatic</i>	EN 1815	≤ 2 kV
Wärmeleitfähigkeit / <i>Thermal conductivity</i>	EN 12524	0.25 W/(m·K)

## Technische Spezifikationen (fortges.) / *Technical Specifications (cont.)*

<b>Eigenschaften / Properties</b>	<b>Norm</b>	<b>Colorex EC (Colorex SD)</b>
Gewerbliche Klassifizierung / <i>Commercia very heavy</i>	EN 685	34 (34)
Industrielle Klassifizierung/ <i>Industria heavy</i>	EN 685	43 (43)
Elektrischer Ableitwiderstand / <i>Electrical resistance</i>	IEC 61340-4-1 ESD STM7.1	$5 \times 10^4 \leq R \leq 10^6 \Omega$ ( $1 \times 10^6 \leq R \leq 10^8 \Omega$ )
Elektrischer Ableitwiderstand mit ESD-Schuhen / <i>Electrical resistance in combination with ESD Shoes</i>	IEC 61340-4-5 ESD STM97.1	$R \leq 3.5 \times 10^7 \Omega$ ( $R \leq 1 \times 10^9 \Omega$ )
Isolationswiderstand / <i>Insulation resistance</i>	DIN VDE 0100	n.a. ( $\geq 50 \text{ k}\Omega$ )
Begehaufladung mit ESD Schuhen / <i>Body voltage generation with ESD shoes</i>	IEC 61340-4-5 ESD STM97.2	$\sim 20 \text{ V}$ ( $\sim 40 \text{ V}$ )
Dimensionsstabilität / <i>Dimensional stability</i>	EN 434	$\leq 0.05\%$ ( $\leq 0.05\%$ )
Resteindruckverhalten / <i>Residual indentation</i>	EN 433	$\sim 0.02 \text{ mm}$ ( $\sim 0.02 \text{ mm}$ )
Verschleissverhalten / <i>Abrasion resistance</i>	EN 660-2	Gruppe M / <i>Group M</i> (Gruppe M / <i>Group M</i> )
Trittschallverminderung / <i>Impact sound reduction</i>	ISO 140-8	2 dB (2 dB)
Rutschsicherheit / <i>Slip resistance</i>	DIN 51130 bfu/bpa/upi R 9729	R9 (R9) GS 1 (GS 1)
Chemikalienbeständigkeit / <i>Chemical resistance</i>	EN ISO 26987	Sehr gut / <i>Excellent</i> (Sehr gut / <i>Excellent</i> )
Stuhlrollenbeanspruchung / <i>Castor chair continuous use</i>	ISO 4918	Geeignet (Typ W) / <i>Suitable (Typ W)</i> (Geeignet (Typ W) / <i>Suitable (Typ W)</i> )
Lichtechtheit / <i>Light fastness</i>	ISO 105 B02	$\geq 6$ ( $\geq 6$ )

## Kollektionsfarben / Collection Colours

**Hinweis:** Die Darstellung der Farben wird durch die verwendete Hardware und Einstellungen Ihres Monitors und/oder Druckers (Farbeinstellungen, Kontrast, Helligkeit) beeinflusst.

**Note:** The colours displayed may vary depending on hardware used and configuration of your monitor and/or printer (colour, contrast, brightness).



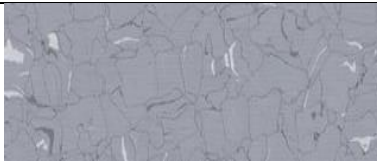
Everest  
EC 250201 (SD 150201)



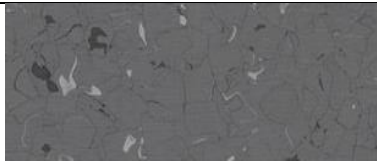
Montblanc  
EC 250204 (SD 150204)



Adula  
EC 250205 (SD 150205)



Quartz  
EC 250207 (SD 150207)



Massif  
EC 250263 (SD 150263)



Nebo  
EC 250262 (SD 150262)



Moonstone  
EC 250206 (SD 150206)



Sahara  
EC 250213 (SD 150213)



Meru  
EC 250264 (SD 150264)



Assuan  
EC 250219 (SD 150219)



Pelion  
EC 250268 (SD 150268)



Twilight  
EC 250234 (SD 150234)



Kiwi  
EC 250225 (SD 150225)



Pacific  
EC 250221 (SD 150221)



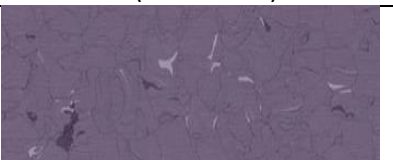
Niagara  
EC 250222 (SD 150222)



Blue Ridge  
EC 250265 (SD 150265)



Fuji  
EC 250266 (SD 150266)



Montserrat  
EC 250267 (SD 150267)

















Etna  
EC 250240 (SD 150240)

**Bemerkung:** Adula ist Lagerware. Die anderen Farben sind auf Bestellung erhältlich.  
**Remark:** Adula is stock article. The other colours are available on request.

## Option: Bodenmarkierungspunkte / *Floor Marking Dots* Farbpalette mit RAL Nummer / *Colour Scheme with RAL Number*

**Achtung:** Für einen optimalen Vergleich, muss man die RAL Farben in einem Farbkatalog anschauen. Die genaue Farbe kann variieren und Farbmuster können ohne Verweis ändern.

**Attention:** For a correct colour comparison, you must have a RAL colour palette catalogue. The colours can vary and patterns can change without notification.

Farbe / <i>Colour</i>	RAL	Ø = 50mm	Artikel Nummer / <i>Article Number</i>
gelb / <i>yellow</i>	1023		5111.04.069
rot / <i>red</i>	3000		5111.01.069
dunkelgrün / <i>dark green</i>	6016		5111.02.069
hellgrün / <i>light green</i>	6032		5111.15.069
weiss / <i>white</i>	9016		5111.08.069
dunkelgrau / <i>dark grey</i>	7015		5111.11.069
hellgrau / <i>light grey</i>	7042		5111.06.069
schwarz / <i>black</i>	9017		5111.07.069
dunkelblau / <i>dark blue</i>	5017		5111.10.069
hellblau / <i>light blue</i>	5015		511.104.069.21
orange / <i>orange</i>	2009		5111.12.069
braun / <i>brown</i>	8002		auf Anfrage / <i>on request</i>
pink / <i>rosa</i>	4010		auf Anfrage / <i>on request</i>
lila / <i>violet</i>	keine RAL Farbe (4005 - aber dunkler) no RAL colour (4005 - but darker)		5111.26.069