

**Mustertext**

**Bodenbelag Colorex Plus**

Technische Anforderungen an **elektrostatisch leitenden** Boden mit Bodenbelag aus Vinyl-Fliesen:

Vinyl-Bodenbelag mit glatter Oberfläche EN ISO 10581, leitfähig,

**unsichtbares Verzahnungssystem**,

**selbstliegend**, als Druckverteilerplatte wirkend,

Gesamtdicke **10,5 mm**,

richtungsfrei geadert, vom Block geschnitten, **hochdruckverpresst**,

**ohne chemische Antistatika**, weichmacherarm, in ganzer Dicke durchgehende Musterung mit schwarzen Adern,

Der Belag muss während der gesamten Nutzungsdauer konstante Leitfähigkeitswerte aufweisen.

**Emissionsarmer Bodenbelag** gemäß Indoor Air Comfort GOLD-Zertifizierung.

Fliesenformat: 60,8 x 60,8 cm

Brandverhalten EN 13501-1 Klasse **Bfl-s1**,

Beanspruchungsklasse EN ISO 10874: **34/43**

Stuhlrolleneignung EN 425: geeignet,

**Elektr. Ableitwiderstand:**

EN 1081: R < 106 Ohm

IEC 61340-4-1: 5 x 104 < R < 106 Ohm (ECF)

Chemikalienbeständigkeit EN 423: ausgezeichnete Beständigkeit gegen Säuren / Laugen / Oele / Alkohol / Benzin

Reinigungsverhalten: **geeignet für abrasive Reinigung**

Farbton nach Wahl des AG,

Wegen **Farbkonzept** Dessin ………….., Dessinnummer des Belages eintragen

und Farbton nach **NCS-Farbcode** ………… ..,NCS Farbcode des Belages eintragen

fachgerecht lose verlegen, einschl. mind. eine Ableitung je Raum oder je 40 m² aus Kupferband max. 5 x 104 Ohm geprüft nach DIN 53276.

Der Anschluss des Kupferbandes an den Potentialausgleich erfolgt nach Fertigstellung der Bodenbelagarbeiten durch den verantwortlichen Auftragnehmer der Elektroinstallation.

Belag, Hersteller/Typ

**'Forbo Colorex EC Plus'** oder gleichwertig,

Belag, Hersteller/Typ

'......................................................'

vom Bieter einzutragen,

Abrechnungseinheit: m²

04.12.2017

Bei Rückfragen steht Ihnen die Forbo Anwendungstechnik unter Tel.-Nr. +49 5251 – 1803 213 und Mail [awt@forbo.com](mailto:awt@forbo.com) zur Verfügung.