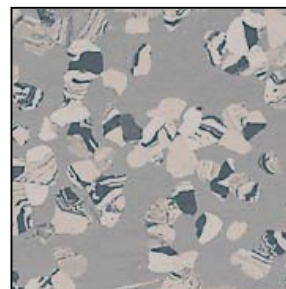


ECOSTAT-SL MEGA-4.0 Kautschuk

(Artikel Nr.: 1250.640.x)

- Basismaterial: Synthetikautschuk
- Elektrostatisch ableitfähiger Bodenbelag
- Entspricht Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1
- Isolationswiderstand nach DIN VDE 0100-410 für Personensicherheit
- Halogenfrei
- Gute thermische Beständigkeit
- Zur losen Verlegung ohne Verklebung, multifunktional/Mehrfachnutzen
- Optik mit Granulatdesign
- Hervorragende Verschleißeigenschaften
- Dauerelastisch und trittschalldämmend
- Lieferform: Bahnenware / Zuschnitte



Technische Daten:

Eigenschaften	Prüfnorm	Anforderungen	Typische Werte
Gesamtdicke Flächengewicht Lieferform	EN 428 EN 430 EN 430		4,0 mm 6000 g/m ² <u>Bahnenware</u> : Länge 7,5 lfm Breite 1,22 m
Widerstand gegenüber Schutzerde R _E	DIN EN 61340-4-1	DIN EN 61340-5-1 R _E ≤ 10 ⁹ Ω	10 ⁶ – 10 ⁸ Ω
Personenableitwiderstand über Schuhe R _{E System}	DIN EN 61340-4-5 ESD STM 97.1-1999	DIN EN 61340-5-1 ≤ 35 MΩ (≤ 3,5 x 10 ⁷ Ω) (Empfehlung für primäre Personenerdung)	10 ⁶ – 10 ⁸ Ω (abhängig von Schuhtyp)
Begehtest – Walking Test (Messung der Körper- spannung)	DIN EN 61340-4-5 ESD STM 97.2-1999	<u>Empfehlung</u> : <u>Idealfall</u> : Aufladespannung < 100 V	Aufladespannung < 100 V (abhängig von Schuhtyp)
Isolationswiderstand R _i	DIN VDE 0100-610	> 5 x 10 ⁴ Ω (Nennspannung bis 500 V)	> 5 x 10 ⁴ Ω
Stuhlrollen- beanspruchung	DIN 68131/EN 425		Geeignet, wenn Typ W nach DIN 68131
Maßänderung durch Wärmeeinwirkung	DIN 1817 / EN 434	± 0,4%	± 0,4%
Abrieb bei 5 N Belastung	DIN 53516/ISO 4649	≤ 250 mm ³	170 mm ³
Resteindruck	DIN 51955 / EN 433	≤ 0,10 mm	0,10 mm
Chemikalieneinwirkung	DIN 51958 / EN 423	keine Farbänderungen	Beständig, abhängig von Konzentration+Einwirkzeit**
Lichtechtheit	ISO 105 B02	Note 6 ***	Stufe 6
Trittschallverbesserungsmaß	ISO 140-8		8 dB
Brandverhalten	DIN 4102	B2	B1

Anmerkungen:

Produktionsbedingte Farbabweichungen (Chargen), technische Veränderungen, die der Produktionsverbesserung dienen, behalten wir uns vor. Typische Werte wurden in Anlehnung an oben zitierte Normen praxisbezogen ermittelt.

** bei verstärkter Einwirkung von Ölen, Fetten, Säuren und Laugen, sowie anderer aggressiver Chemikalien ist Rücksprache erforderlich

*** mind. 3 des Graumaßstabes, nach Bestrahlung entsprechend Note 6 gem. DIN 54004