

■ **Vertriebsbüros**

Baden-Württemberg ■ Hessen/Rheinland-Pfalz
Nordbayern ■ Südbayern ■ Ostdeutschland ■ Österreich

Technisches Datenblatt

Der Inhalt des Datenblattes wurde vom Hersteller übernommen.

■ **WEIDINGER GmbH**

Ringstraße 17
82223 Eichenau
Deutschland

■ **Geschäftsführer**

Pius Essig und Ruedi Ryser
HRB 60470 München
USt-IdNr.: DE 811262551

■ **Kontakt**

Telefon: +49 (0)8141 / 36 36 - 0
Telefax: +49 (0)8141 / 36 36 - 155
info@weidinger.eu ■ www.weidinger.eu



Technisches Merkblatt

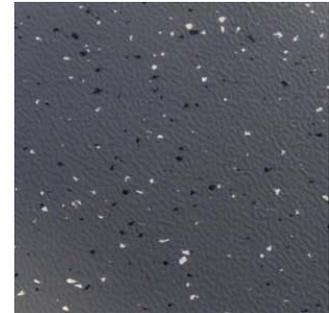
Seite 1 von 2

Artikel Nr.: 1250.680.x

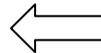
ECOSTAT® Mega - 3.5 Kautschuk

(Artikel Nr.: 1250.680.x)

- Elektrostatisch volumenableitfähiger Bodenbelag mit leitfähigem Rücken
- Zweischichtiger Verbundbelag
- Lieferform: Bahnenware / Zuschnitte
- Basismaterial: Synthetikgummi
- Entspricht Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1
- Zur losen Verlegung ohne Verklebung, selbstliegend
- Mehrfachnutzen - multifunktional
- Isolationswiderstand nach DIN VDE 0100-410 für Personensicherheit
- Optik mit Granulatdesign



- Erdung z.B. über 10 mm Druckknopf



Art.-Nr.: 2280.771.11 und 2280.771.12.1

Produktqualifikation nach DIN EN 61340-5-1 (2008-07):

	Prüfmethode	Grenzwerte	Typische Werte
Widerstand zum erdungsfähigen Punkt R_{gp}	DIN EN 61340-4-1	$< 1 \times 10^9 \Omega$	$10^7 \Omega$
Systemwiderstand - Person / Schuhwerk / Boden R_g	DIN EN 61340-4-5	$< 3,5 \times 10^7 \Omega$	$10^7 \Omega$ abhängig vom Schuhtyp
Körperspannung (Begehtest)	DIN EN 61340-4-5	$< 100 V$	$< 100 V$ abhängig vom Schuhtyp

Umgebungsbedingungen: $12 \pm 3\%$ rel. Feuchte und $23 \pm 2^\circ C$ (Konditionierung > 48 Std.)

Elektrische Eigenschaften:

	Prüfmethode	Typische Werte
Punkt-zu-Punkt Widerstand R_{p-p} (Leitfähiger Rücken)	DIN EN 61340-2-3	$10^2 - 10^3 \Omega$

Technisches Merkblatt

Seite 2 von 2

Artikel Nr.: 1250.680.x

Technische Daten:

Eigenschaften	Prüfnorm	Anforderungen	Bemerkung
Gesamtdicke			3,5 mm
Flächengewicht	EN 430	-	4650 g/m ²
Stuhlrollenbeanspruchung	EN 425	-	Geeignet, wenn Typ W nach DIN 68131
Härte	ISO 7619	-	85 ± 5 shore A
Lieferform	EN 430	-	Länge 10 lfm Breite 1,22 m
Resteindruck	EN433	-	≤ 0,25 mm
Isolationswiderstand R _i	VDE 0100	> 5 x 10 ⁴ Ω (Nennspannung bis 500 V)	> 5 x 10 ⁴ Ω
Abrieb bei 5 N Belastung	ISO 4649	≤ 250 mm ³	≤ 200 mm ³

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.