

■ **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

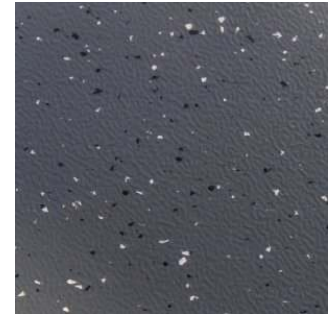
Seite 1 von 2

Artikel Nr.: 1250.680.x

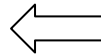
## **ECOSTAT® Mega - 3.5 Kautschuk**

(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	$10^2 - 10^3 \Omega$

Die Angaben in diesem Merkblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

**V0410**

# **Technisches Merkblatt**

Seite 2 von 2

**Artikel Nr.: 1250.680.x**

## **Technische Daten:**

<b>Eigenschaften</b>	<b>Prüfnorm</b>	<b>Anforderungen</b>	<b>Bemerkung</b>
Gesamtdicke			3,5 mm
Flächengewicht	EN 430	-	4650 g/m <sup>2</sup>
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 <sub>i</sub>	VDE 0100	> 5 x 10 <sup>4</sup> Ω (Nennspannung bis 500 V)	> 5 x 10 <sup>4</sup> Ω
Abrieb bei 5 N Belastung	ISO 4649	≤ 250 mm <sup>3</sup>	≤ 200 mm <sup>3</sup>

## **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.