

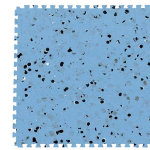
# ESD-Bodenpuzzle-Fliese GTI EL5 Connect 63,5 x 63,5 cm, Blau - Gerflor 3551-0354

**Artikel-Nr.** 3551-0354 **Hersteller** Gerflor**Hersteller-Nr.** 3551

Ableitfähige ESD-Bodenpuzzle-Fliese aus Vinyl im Format 63,5 x 63,5 cm in Blau. Schwalbenschwanz-Verbindung für klebstofffreie, schnelle Verlegung. Elektrischer Widerstand  $\leq 10^9 \Omega$  nach IEC 61340-4-1.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>ESD (antistatisch)</b>
Breite	<b>635</b>
ESD-Ausrüstung	<b>ESD Bodenbelag</b>
Farbe	<b>Blau</b>
Gewicht	<b>3.8 kg</b>
Höhe	<b>6</b>
Norm	<b>IEC 61340-5-1, EN 13501-1, IEC 61340-4-1, IEC 61340-4-5</b>
Tiefe	<b>635</b>
Ursprungsland	<b>Frankreich</b>
Verkaufseinheit	<b>1 Stück</b>
Zolltarifnummer	<b>39181090</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-4-1 EN 16000-6 ISO 10582 IEC 61340-4-5 EN 1815 ISO 10874 EN 13501-1 ISO 23997 EN 12529

## BESCHREIBUNG

Die GTI EL5 Connect ist eine ableitfähige Bodenpuzzle-Fliese für ESD-Schutzzonen in der Elektronikfertigung, in Prüffeldern und Reinräumen. Die einzelnen Fliesen werden über ein Schwalbenschwanzprofil lose verlegt, sodass ein durchgehender, ableitfähiger Bodenbelag ohne Klebstoff entsteht.

## Vorteile

- Permanente Ableitfähigkeit durch Kohlenstoffgranulat über die volle Dicke und leitfähigen Rücken
- Evercare PUR-Oberfläche für geringen Reinigungs- und Pflegeaufwand, einpflegefrei
- Klebstofffreie Verlegung, auch in Renovierung und bei laufendem Betrieb
- Vollständig recycelbar, frei von Schwermetallen, VOC < 10 µg/m<sup>3</sup> nach 28 Tagen (EN 16000-6)

## Technische Daten

- Material: Vinyl (heterogen) nach ISO 10582, Typ I
- Fliesenformat: 63,5 x 63,5 cm (0,40 m<sup>2</sup>)
- Gesamtdicke: 6,0 mm, Nuttschicht 2,0 mm
- Verbindung: Schwalbenschwanzprofil, lose verlegbar (klebstofffrei)
- Oberfläche: Evercare PUR-Vergütung, glatt, richtungsfrei
- Verstärkung: doppelte Glasgitterarmierung
- Elektrischer Widerstand: ≤ 10<sup>9</sup> Ω (IEC 61340-4-1 / IEC 61340-4-5 / ANSI ESD 7.1)
- Begehaufladung: < 2 kV (EN 1815)
- Beanspruchungsklasse: 34 / 43 (ISO 10874)
- Brandverhalten: Bfl-s1 (EN 13501-1)
- Rutschsicherheit: R9 (DIN 51130)
- Flächengewicht: 9.240 g/m<sup>2</sup> (ISO 23997)

## Anwendung

Geeignet für Stuhlrollen nach EN 12529 Typ W und für Bereiche mit höchster Beanspruchung. Die erste Fliesenreihe im Eingangsbereich ist nach Herstellervorgabe zu verkleben.

## Normen und Konformität

Erfüllt IEC 61340-5-1 (ESD), IEC 61340-4-1, EN 13501-1 (Bfl-s1) sowie CE-Kennzeichnung. Bauaufsichtliche Zulassung nach AgBB-Schema.