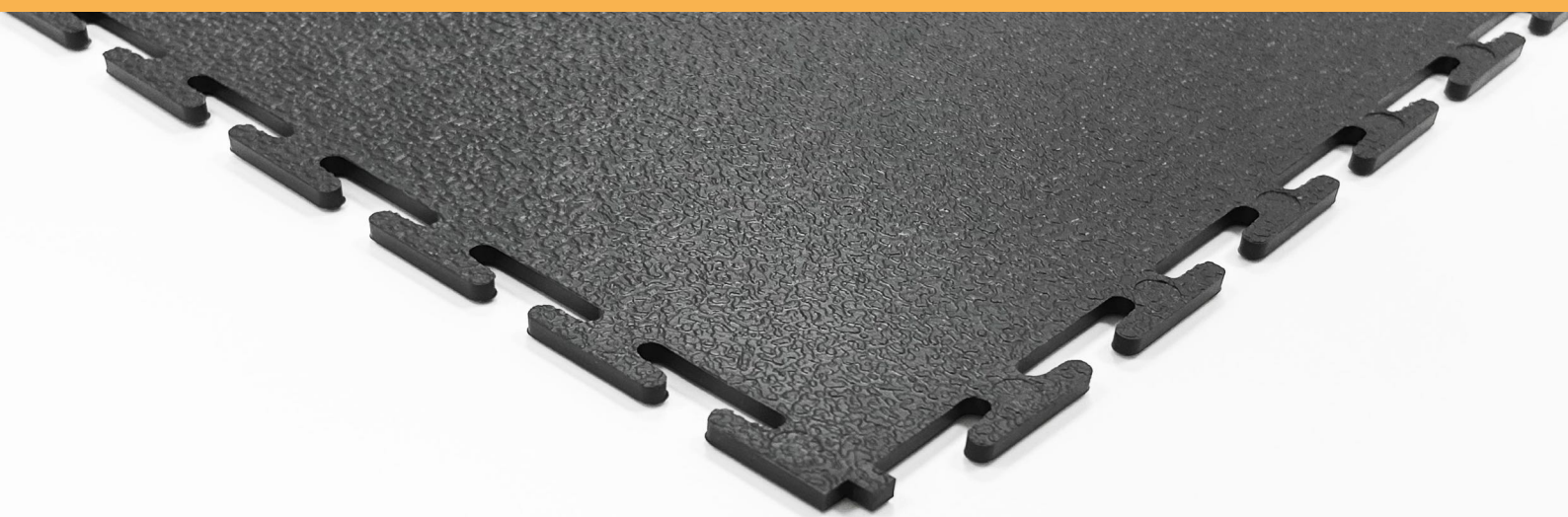




## FLEXI-TILE 7 ESD

Die Flexi-Tile 7 mm ESD-Fliese wurde für Umgebungen entwickelt, in denen elektrostatische Entladungen ein Risiko für empfindliche Geräte und Mitarbeiter darstellen, wie z. B. in der Elektronikfertigung, in Laboren und Rechenzentren.

Jede ESD-Fliese enthält Edelstahl-Mikrofasern, die statische Elektrizität über ein leitfähiges Unterbodengitter ableiten und sicher über mehrere Erdungspunkte entladen. Unsere ESD-Fliese erfüllt die Sicherheitsnorm BS EN 61340-5-1-2010.

ESD-Erdungssätze sind für die Verlegung von ESD-Fliesen unerlässlich. Das Kit besteht aus einem Erdungsstreifen, einem Stecker und einem Verbinder. Flexi-Tile ESD-Bodenbeläge können als primärer Erdungsmechanismus für die Schaffung eines elektrostatischen Schutzbereichs (EPA) in Ihrer Fabrik, Ihrem Lager oder Büro verwendet werden.\*

### Anwendungen



Elektronische  
Produktionslinien



Laboratorien



Computerräume  
& Rechenzentren



Automobil



Industrie &  
Gewerbe

### Verfügbare Farbe



Schafft elektrostatischen  
Schutzbereich (EPA)



ESD-Technologie



Gewährleistet Sicherheit der  
Mitarbeiter und vermeidet  
Schäden an Geräten



Anti-Rutsch-  
Eigenschaften



Schützt



Einfache Installation



Umweltfreundlich



Geringer  
Wartungsaufwand



Beständig gegen die  
meisten Chemikalien

\*Details, wann eine Verklebung erforderlich ist, finden Sie in der Radtyp & Zuladungs-Anleitung (Belastungsgrenzen)



## FLEXI-TILE 7 ESD

## Technische Spezifikation

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

| STANDARD        | Material (PVC)<br>Gewicht (kg)               | Polyvinylchlorid<br>2 kg (+/- 50g) / Fliese |
|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                 | Fliesen Abmessungen                          | 490 X 490mm                                 |
| BS EN 428       | Dicke                                        | 7 ± 0.2                                     |
| BS EN 423       | Fleckenbeständigkeit                         | ✓                                           |
| BS EN 425       | Stuhlrollenversuch                           | ✓                                           |
| BS EN 427       | Rechtwinkligkeit & Geradheit                 | <0.05                                       |
| BS EN 660-2     | Abriebfestigkeit (Verschleißgruppe)          | T                                           |
| BS EN 649       | Klasse 34 - Handelsgewerbe/sehr schwer       | ✓                                           |
| BS EN 649       | Klasse 43 - Leichtindustrie / Sehr schwer    | ✓                                           |
| BS EN 20105     | B02 Lichtechtheit                            | >7                                          |
| BS EN 433       | Resteindruck (mm)                            | ≤0.10                                       |
| BS EN ISO 140-8 | Trittschallminderung (Db)                    | 16                                          |
| BS EN 434       | Dimensionsstabilität (%)                     | 0.11                                        |
| BS EN 434       | Schüsselung nach Wärmeeinwirkung (mm)        | 0.15                                        |
| BS EN 14041     | Europäischer Baumaterial-Standard            | ✓                                           |
| BS EN 13501     | Klassifizierung des Brandverhaltens (Klasse) | Bfl-S1                                      |
| BS EN 14184     | Formaldehyd Gehalt (Klasse)                  | E1 (CWFT)                                   |
| BS EN 12667     | Thermischer Widerstand (m <sup>2</sup> K/W)  | 0.03807                                     |
| EN 1081         | Elektrischer Widerstand (Ohm)                | ≤10 <sup>5-7</sup> Ω                        |
| BS EN 1815      | Elektrostatishes Verhalten (Kv)              | <2.0                                        |
| BS EN 13893     | Rutschhemmung (Klasse)                       | DS                                          |
| DIN 51130       | Deutsche Norm Rutschhemmung (Klasse)         | R10                                         |
| DIN 53516       | Mechanische Beständigkeit                    | 17N/mm <sup>2</sup>                         |
| EC 1907/2006    | REACH-konform                                | ✓                                           |
| SHORE A         | Härte                                        | 92                                          |

Für mehr Informationen kontaktieren Sie jetzt Ihren Flexi-Tile Distributor:

**Landwehr Systeme GmbH**, Kirchnerstr. 42, 32257 Bünde, D

[www.Landwehr-Bodensysteme.de](http://www.Landwehr-Bodensysteme.de) / Tel.: +49 (0) 5223 49 233 00, E-Mail: [Info@Landwehr-Bodensysteme.de](mailto:Info@Landwehr-Bodensysteme.de)