



# CLEANROOM FLEXIMAT

---

Die wiederverwendbare  
Schmutzfangmatte  
mit antibakterieller  
Beschichtung

# Der unsichtbare Feind

Der Schutz vor der Verunreinigung von kontrollierten Produktionsbereichen und Reinräumen stellt eine große Herausforderung dar. Kontaminationen führen zu Produktionsausfällen und Vertrauensverlust, sowie erheblichen Kosten und damit Renditeeinbußen. Die Verschmutzung von kontrollierten Bereichen entsteht zum großen Teil durch die Verschleppung über

Schuhsohlen und Wagenräder am Boden. Ein wirksamer Schutz der Zugangsbereiche ist deshalb besonders empfehlenswert. Hier hat sich der Einsatz von Schmutzfangmatten als ideales Hilfsmittel zur Reinigung von Schuhsohlen und Wagenrädern im Zugang von kontrollierten Bereichen bewährt.



Die Matte, die  
Kontaminationen  
wirksam verhindert.

## Minimieren Sie das Risiko

---

Cleanroom FlexiMat ist eine effektive und einzigartige Lösung, um die Kontamination von kontrollierten Bereichen zu reduzieren. Das patentierte System, Ergebnis jahrelanger Entwicklung, bietet mit seiner neuartigen Technologie einen optimalen Schutz – es reduziert nicht nur die Verschmutzung, sondern ist wiederverwendbar, langlebig sowie denkbar einfach in der Handhabung.

Cleanroom FlexiMat wird explizit in kontrollierten Umgebungen verlegt, speziell an Übergängen, beispielsweise Schleusen in Reinräume. Die Übergänge zur anderen Zone werden nicht nur sichtbar gemacht, sondern minimieren die unerwünschte Schmutzverschleppung. Die Klebefunktion wird durch tägliche Reinigung wieder hergestellt und erhalten.

## Erhöhte Sicherheit

---

- ▶ Cleanroom FlexiMat hält bis zu 99,8 %\* der Partikel von Schuhsohlen und Wagenrädern zuverlässig zurück.
- ▶ Partikel werden dank der hohen Oberflächenenergie sicher aufgenommen und haften zuverlässig an der Matte.
- ▶ Cleanroom FlexiMat bindet bis zu 75 %\* der luftgebundenen Partikel.
- ▶ Durch die antibakterielle Beschichtung werden zahlreiche Organismen wie Aspergillus über Escherichia coli bis Salmonella nachweislich reduziert.

## Einfach praktisch

---

- ▶ Kein Abreißen erforderlich: Cleanroom FlexiMat ist selbstklebend, wird auf dem Untergrund aufgebracht und haftet zuverlässig bis zu sechs Monate.
- ▶ Passend für handelsübliche Türschwellen – nur 1 mm stark.
- ▶ Sichere Schmutzaufnahme: groß genug, um 6 Schritte bzw. 3 Wagenradumdrehungen zu sichern.
- ▶ Die Farbgebung macht den Übergang zum kontrollierten Bereich deutlich sichtbar.
- ▶ Die Klebefunktion wird durch die tägliche Reinigung wieder hergestellt.

## Mit unserem Mietservice noch mehr Vorteile für Sie!

- ▶ Bedarfsgerechte Mengenermittlung.
- ▶ Keine Installations- und Transportkosten.
- ▶ Keine Entsorgungskosten.
- ▶ Kein Verwaltungsaufwand.
- ▶ Der Austausch der Matten erfolgt nach einem festgelegten Terminplan.

**Fragen Sie uns – wir erstellen Ihnen gerne ein maßgeschneidertes Angebot!**

## Einfach wirtschaftlich

---

- ▶ Einfache Installation und Reinigung.
- ▶ Mit drei Größen passend für jede Situation: 0,60 x 1,20 m, 1,20 x 1,80 m, 1,20 x 3,00 m.
- ▶ Weniger Entsorgungskosten: mit Cleanroom FlexiMat können Sie die tägliche Entsorgung vermeiden.



(\* ) Quelle: „An evaluation of the effectiveness of polymeric flooring compared with ‘peel-off’ mats to reduce wheel- and foot-borne contamination within cleanroom areas“, Caroline Clibbon.

**decontam GmbH**  
Hofmannstrasse 13  
D-91438 Bad Windsheim/Germany

Telefon: +49 (0) 9841 - 40 14 08 50  
Telefax: +49 (0) 9841 - 40 14 08 99

E-Mail: [cleanroom.de@elis.com](mailto:cleanroom.de@elis.com)  
Web: [www.elis.com](http://www.elis.com)

**decontam GmbH**  
Im Schöwe 19  
D-14547 Beelitz/Germany

Telefon: +49 (0) 33204 - 63 46 0  
Telefax: +49 (0) 33204 - 63 46 10

E-Mail: [cleanroom.de@elis.com](mailto:cleanroom.de@elis.com)  
Web: [www.elis.com](http://www.elis.com)

Elis Cleanroom gehört zur Elis Group



[elis.com](http://elis.com)

