

**Die Ergomat Infinity Smooth ESD ist die einzige Anti-Ermüdungsmatte mit einer Garantie von 12 Jahren in trockenen Bereichen. Die Infinity Bubble hat den Komfort einer Polyurethan-Matte und ist auf Grund ihrer geschlossenen Oberfläche sehr leicht zu reinigen. Für eine Polyurethan-Matte hat sie eine sehr gute Chemikalien- und UV-Beständigkeit (außer für organische Lösungsmittel).**

### Sicherheitsmerkmale

- Geformte abgeschrägte Kanten
  - keine Stolperfallen
- Erhältlich in jeder Größe und Form
  - Keine Überschneidungen oder überlappende Anschluss-Matten

### Höchste Qualität

- Ausschließliche aus reinem Rohstoff
  - Unübertroffene Beständigkeit
- Silikon & Latex frei
- Nicht nur eine Anti-Ermüdungs-Matte, sondern auch eine ergonomische Erleichterung
  - Einzigartiges ergonomisches Design, hilft bei der Beseitigung von Problemen beim Stehen am Arbeitsplatz.
  - Der Blutkreislauf wird in den Beinen wird angeregt.
  - Es gibt dadurch weniger Ausfalltage der Arbeitnehmer durch besseres „Stehen“ am Arbeitsplatz.
- Solide Arbeitsplatzmatte mit ausgefüllten Noppen

### Der Vorteil der Infinity ESD

- Statische Kontrolle
- Chemikalien und UV-Einstrahlung haben keinen Einfluss auf den Zustand der Mattenoberseite, kein einrollen und ausdehnen.
- Die geschlossenen Zellen / Oberfläche ermöglicht eine einfache Reinigung
- Anti-statische Eigenschaften
- Reinraum der ISO Klasse 5 (100)

## 6 Jahre, 12 Jahre für den Einzelhandel

Alle Ergomat Produkte besitzen eine bedingte Gewährleistung für den normalen Gebrauch\* 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche. Die Garantie deckt nicht Schäden die durch ziehen, schieben oder rollen von schweren Lasten oder Gegenständen über/oder auf der Matte verursacht wurden. Die Garantie gegen Chemikalien, Öle, Flüssigkeiten oder anderen Stoffen unterscheidet sich mit den verschiedenen Mattentypen. Bitte fragen Sie Ihren Händler um die richtige Matte für Ihre Umgebung auswählen zu können. Die Garantie beginnt ab dem Kauftermin und deckt nur den Ersatz des Produkts, keine direkt oder indirekt entstandenen Kosten.

\* Als normaler Gebrauch gilt, wenn eine Person auf der Matte mit dafür vorgesehenem Schuhwerk steht oder geht und die Umgebungstemperatur unter 25°C und die Umgebungsluftfeuchtigkeit unter 80% liegt.

Im Laufe der Zeit, kann es zu einer Gelbfärbung der weißen Polyurethan ( Infinity-Matten) auf der Unterseite kommen. Ähnlich wie Sie es bei jedem weißem Polymer finden. Dies kann eine Folge bei dem Gebrauch von Reinigungsmitteln, UV-Beleuchtung, Feuchtigkeit, anderen Umweltfaktoren etc. sein. Diese Farbveränderungen fallen nicht unter die Produktgarantie. Sie haben in keiner Weise einen Einfluss auf die Haltbarkeit, die Leistung oder Funktionalität des Produktes.

**ERGOMAT® Infinity Smooth ESD**

**ERGOMAT**

[www.ergomat.com](http://www.ergomat.com)  
[info@ergomat.com](mailto:info@ergomat.com)

Tel. +1-440-282-4651 (US)  
Tel. +49 9524 30367-50 (DE)



Eigenschaften	Norm	ERGOMAT Infinity Smooth ESD
<b>Material</b>		geschäumtes Polyurethan
<b>Farbe</b>		Schwarz
<b>Gewicht</b>		2200 g +/- 50 g // 4.85 lbs +/- 0.1 lbs
<b>Länge ohne abgeschrägten Kanten</b>		91 cm +/- 1% // 35.8" +/- 0.38"
<b>Breite ohne abgeschrägten Kanten</b>		60 cm +/- 1% // 23.6" +/- 0.38"
<b>Stärke</b>		11 mm // 0.43"
<b>Dichte</b>	ISO 2781	400 kg/m <sup>3</sup> +/- 10 %
<b>Härte</b>	DIN 53505	37-45 Sh A
<b>Haltbarkeit der Oberfläche</b>	DIN 4649 Prüfmittel mit 2,5N Belastung	30 m
<b>Brandverhalten</b>	DIN 4102 Part 1 / Abschnitt 6.2	schwer entflammbar
<b>Elektrischer Widerstand Oberfläche Punkt zu Punkt % 50 RH</b>	IEC-61340 4-1/ ESD STM7.1-2001	3 x 10 <sup>8</sup> Ω - 8 x 10 <sup>8</sup> Ω
<b>Thermische Eigenschaften</b>		
Min. Anwendung	Die ergonomischen eigenschaften bleiben	0°C // 32°F
Max. Anwendung		25°C // 77°F
Max. kurzfristig		40°C // 115°F
<b>Reinraum-Tauglichkeit</b>	EN ISO 14644-1	ISO Class 5 (100)
<b>Reinraum</b>		6 Jahre, 12 Jahre für den Einzelhandel

### Beständigkeitsliste

(alle folgenden Empfehlungen basieren auf der Verwendung von Matten in trockenen Bereichen, mit kurzfristigen Verschmutzungen, welche sofort wieder entfernt werden)

	<u>Oberfläche</u>	<u>Rückseite</u>
<b>Schwache Säure</b>	gut	angemessen
<b>Starke Säure</b>	angemessen	schlecht
<b>Schwache Laugen</b>	gut	angemessen
<b>Starke Laugen</b>	angemessen	schlecht
<b>Organische Lösungsmittel</b>	schlecht	angemessen
<b>Alkohol</b>	angemessen	angemessen
<b>Kohlenwasserstoffe</b>	ausgezeichnet	angemessen
<b>Wasser</b>	ausgezeichnet	angemessen
<b>UV-Belastung</b>	gut	schlecht

### Reinigungsmethode

#### Kehren oder Stabsaugen:

Zum Reinigen mit Wasser – Seifenwasser (ph-Bereich von 2 bis 9,5). Matte muss komplett trocken sein (auch Rückseite), um Sie wieder optimal einzusetzen.