

▶ Staubbindematten





Kapitel 8

8.1	Wissenswertes zu Staubbindematten und Bodenbelagssystemen	162
8.2	Das DASTMAT-System	163
8.3	Permanent klebende Staubbindematten DASTMAT-100 und Standardmatte	164
8.4	Abziehbare Folienstaubbindematten DASTMAT-30 / DASTMAT-40 / DASTMAT-60	165
8.5	Bodenplatten für Folienstaubbindematten	166
8.6	Übersichtsmatrix	167
8.7	Produktempfehlung in Anlehnung an die Reinraumklassen	167





Allgemeine Informationen

Staubbindematten

Der Einsatz von Staubbindematten verhindert, dass ungewollt große Mengen an Partikeln über die Räder von Flurfördergeräten oder über die Schuhsohlen in den Reinraumbereich getragen werden. Die Kombination aus einer abwaschbaren, permanent klebenden Matte und einer haftstarken Folienstaubbindingmatte bietet einen optimalen Schutz. Durch die „vorreinigende Wirkung“ der permanent klebenden Matte reduziert sich der Bedarf an Folienstaubbindingmatten und somit deren laufende Kosten.

DASTMAT-100 und Standardmatte permanent klebende und abwaschbare Staubbindematte

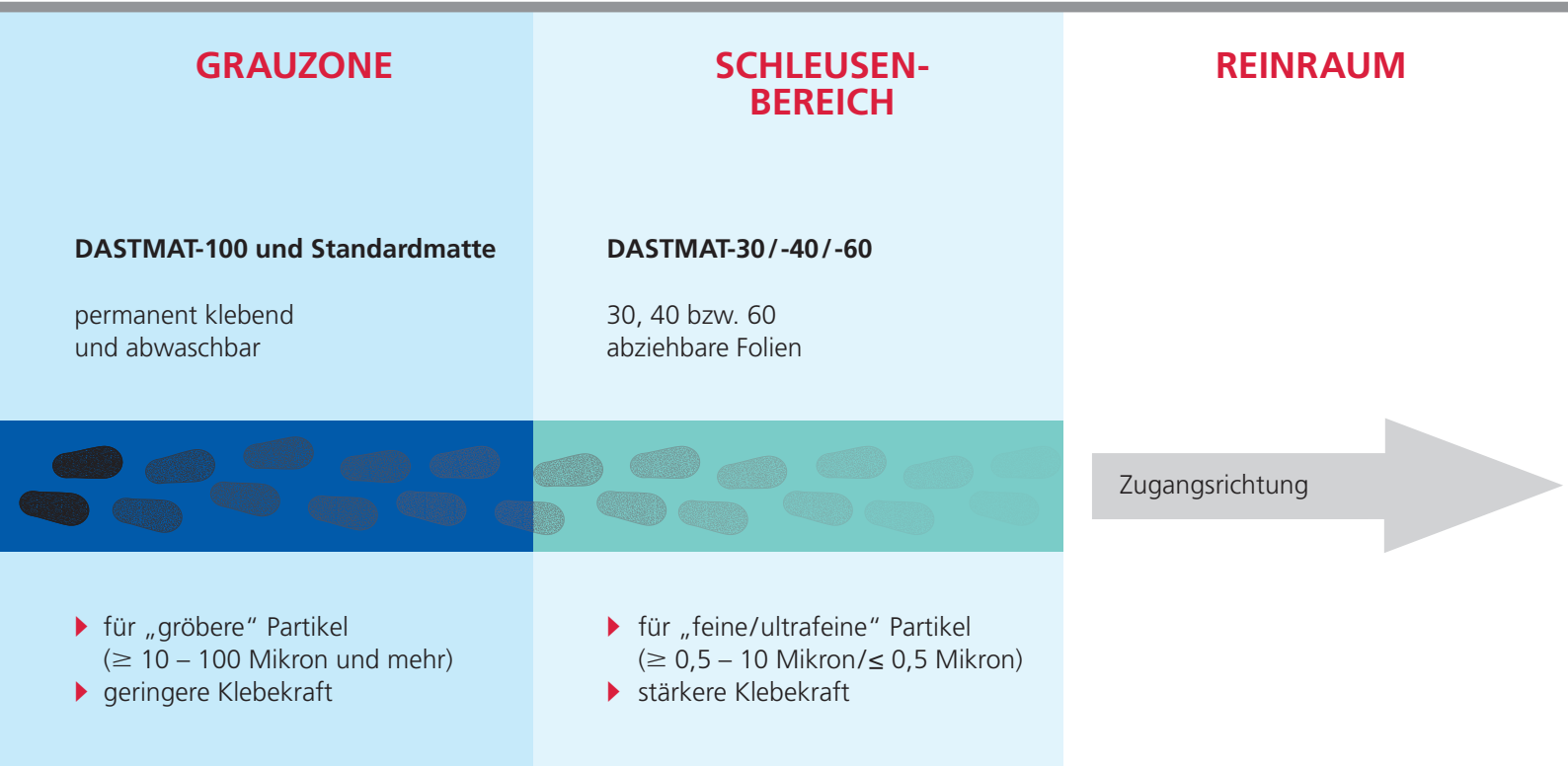
Diese Matte dient hauptsächlich der intensiven Vorreinigung der Lauffläche von Schuhsohlen. Meist wird sie als erste Reinigungsstufe vor dem Betreten des Reinraumes verwendet.

DASTMAT-30, DASTMAT-40 und DASTMAT-60 abziehbare Folienstaubbindingmatten

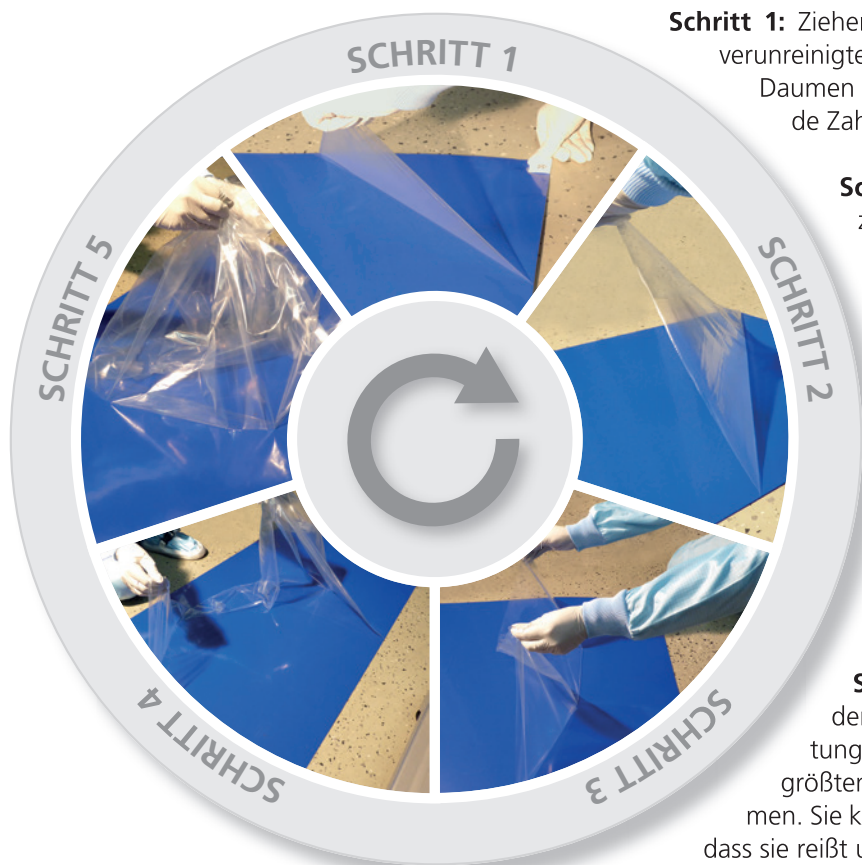
Aufgrund ihrer starken Haftwirkung und robusten Ausführung werden diese Matten vorzugsweise zur Reinigung von Schuhsohlen etc. direkt im Schleusenbereich eingesetzt.

Einsatzbereiche

- ▶ vor der Personalschleuse
- ▶ im Umkleidebereich
- ▶ vor und nach dem Sit-Over
- ▶ direkt vor oder nach der inneren Schleusentür
- ▶ bei Baumaßnahmen



Abziehbare Folienstaubbindingmatten – Entfernen einer Schutzfolie



Schritt 1: Ziehen Sie zunächst an der Zahlenlasche der verunreinigten Folie während Sie gleichzeitig mit dem Daumen der anderen Hand auf die darunterliegende Zahlenlasche der noch reinen Folie drücken.

Schritt 2: Ziehen Sie nun sanft die schmutzige Folie bis hin zur nächsten Ecke und halten Sie dabei weiterhin die Zahlenlasche der noch reinen Folie fest.

Schritt 3: Fassen Sie als nächstes die 2. Ecke und ziehen nun sanft die schmutzige Folie bis etwa zur Mitte hin ab.

Schritt 4: Fassen Sie nun die 3. Ecke während Sie die ersten beiden Ecken mit der andern Hand halten und ziehen auch diese Richtung Mattenmitte ab.

Schritt 5: Als letztes wird nun auch von der 4. Ecke aus die oberste Folien in Richtung Mattenmitte abgezogen. Fassen Sie die größtenteils abgelöste Folie in der Mitte zusammen. Sie kann nun vorsichtig entfernt werden, ohne dass sie reißt und ohne dass Staub freigesetzt wird.





Wir bieten Ihnen zwei Qualitäten:

DASTMAT-100

Hochwertige Matten	Maße (L x B x D)	Farbe	Art.-Nr.
Standard	ca. 1.250 x 600 x 2,3 mm	●	50200
Rollenware ¹	ca. 25 m x 1.250 x 2,3 mm	●	50230
● blau			

Eigenschaften

- ▶ permanent klebende und abwaschbare Staubbindematte
- ▶ bindet größere Partikel (≥ 10 Mikron)

Verlegung

- ▶ das Eigengewicht der Matte ermöglicht eine rutschfeste Verlegung auf ebenem vorgereinigtem (und trockenem) Boden

Standardmatte

Einfache Matten	Maße (L x B x D)	Farbe	Art.-Nr.
Standard	ca. 1.200 x 600 x 3 mm	●	50270
Standard ²	ca. 1.000 x 1.000 x 3 mm	●	50280
● grau-blau			

Reinigung

- ▶ die Reinigung kann mit warmem Wasser erfolgen
- ▶ aus Arbeitssicherheitsgründen darf die Matte nur in trockenem Zustand wieder genutzt werden. Gegebenenfalls muss die Restfeuchte mittels eines Abziehers entfernt werden
- ▶ nach dem Trocknen erlangt die Matte erneut ihre Klebekraft
- ▶ um die Klebewirkung der Matte zu erhalten, müssen die Reinigungsmittel frei von Lösungsmitteln sein

¹ ab 1 Meter lieferbar
² Rollenware auf Anfrage



Weitere Sondermaße für spezielle Anwendungen auf Anfrage möglich!

Typ	Maße / ca.	Anzahl	Farbe	VE	Art.-Nr.
DASTMAT-30	1.140 x 660 x 1,5* mm	30 Folien pro Matte	○ ●	4 Matten/Karton	50300-02
DASTMAT-30	1.140 x 460 x 1,5* mm	30 Folien pro Matte	○	4 Matten/Karton	50400-02
DASTMAT-30	914 x 610 x 1,5* mm	30 Folien pro Matte	○ ●	8 Matten/Karton	50331
DASTMAT-40	1.140 x 660 x 1,9* mm	40 Folien pro Matte	○	4 Matten/Karton	50800-02AM
DASTMAT-60	1.140 x 660 x 2,8* mm	60 Folien pro Matte	○	4 Matten/Karton	50600-02
DASTMAT-60	1.140 x 460 x 2,8* mm	60 Folien pro Matte	○	4 Matten/Karton	50700-02

○ weiß ● blau **Weitere Farben auf Anfrage!**

* Gesamthöhe der Matte

DASTMAT-30, DASTMAT-40 und DASTMAT-60

Eigenschaften

- ▶ 30-, 40- und 60-lagige Folienstaubbindingmatte
- ▶ Folienstärke ca. 0,045 mm
- ▶ verschiedene Klebestärken auf Anfrage erhältlich
- ▶ deutlich höhere Klebekraft als DASTMAT-100 und Standardmatte
- ▶ selbstklebende Unterseite für feste Bodenhaftung
- ▶ einfaches Abziehen der gebrauchten Lagen
- ▶ absteigende Nummerierung zeigt die verbleibende Anzahl der Folien an

Finanzielle Vorteile bei DASTMAT-60

- ▶ Minimieren des Lageraufwandes
- ▶ Reduzierung des Bestellaufwandes für das Wiederauffüllen
- ▶ geringerer Arbeitsaufwand, da doppelte Folienanzahl





Dort wo Folienstaubbindematten nicht direkt auf dem Boden verklebt werden dürfen oder wegen Unebenheiten des Bodens nicht verklebt werden können, werden bewegliche Bodenplatten eingesetzt. Deren haftende Unterseite verhindert bei normaler Beanspruchung ein Verrutschen oder Verschieben.

Bitte fragen Sie nach unseren verschiedenen Modellen!



Hinweis zur Reinigung

Wird der Fußboden täglich gereinigt, lassen sich Rahmen und Bodenplatten mühelos entfernen. Nach der Reinigung und Trocknung können beide Teile samt Folienstaubbindematte an die gewünschte Stelle zurückgelegt werden.

Kapitel	Art.-Nr.	Matte / Bodenbelag	geringe Anschaffungskosten	einfache Montage / Verlegung	Mehrweg	geeignet für Personen-Schleusen	geeignet für leichte Wagen (max. 150 kg)	regelmäßige Pflege erforderlich
8.3	50200, 50230, 50270, 50280	Permanent klebende, abwaschbare Staubbindematten	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8.4	50300-02, 50400-02, 50331, 50800-2AM, 50600-02, 50700-02	Abziehbare Folienstaubbindematten	✓	✓		✓	✓	
8.5	Auf Anfrage	Bodenplatten für Folienstaubbindematten	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Produkttempfehlung in Anlehnung an die Reinraumklassen

Bezeichnung	Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche – Teil 1: Klassifizierung der Luftreinheit anhand der Partikelkonzentration EN ISO 14644-1								Hygienezonen (mikrobiologisch überwachte Bereiche) nach GMP					
	3	4	5	6	7	8	9	staubarm	A	B	C	D	E	
Alle Artikel der Produktzuordnungen														

Alle Artikel der Produktzuordnungen

- ▶ Abziehbare Folienstaubbindematten
- ▶ Permanent klebende Staubbindematten
- ▶ Bodenplatten für Folienstaubbindematten

▶ ERLÄUTERUNG

Reinraumtaugliche Matten und Bodenbelagssysteme können im Grunde für alle Reinraumklassen von ISO 5 bis ISO 9 (bzw. staubarme Räume) empfohlen werden. Daher haben wir an dieser Stelle davon abgesehen, eine entsprechende Tabelle – wie in den anderen Kapiteln – aufzuführen.

Gleiches gilt natürlich auch für die Hygienezonen C und D.