

## SBM – Staubfangmatten



**Diese Matten fangen  
Schmutz, Staub und  
Bakterien besser ein als  
jede bisher bekannte  
andere Methode**

- SBM-Matten bestehen aus einem neuen, dauerhaft klebenden Plastikmaterial ohne Kleber und ohne Imprägnierung. Die Klebrigkeit ist eine feste Eigenschaft des Materials.
- Sie halten Staub-, Schmutz- und Bakterienpartikel fest, die mit der Oberfläche in Berührung gelangen. Die Partikel lassen sich danach nur noch durch die Reinigung mit Wasser entfernen.
- Die Staubfangmatten sind leicht zu reinigen. Mit Schwamm und Seifenlösung behandeln und danach mit einem Gummischaber trocken ziehen. Nach der Trocknung ist die Klebrigkeit wieder voll hergestellt. Außerdem sind die Matten mit Desinfektionsmitteln behandelbar.
- Die Matten geben keine Weichmacher oder im Klinikbereich unerwünschte, chemische Substanzen ab. Es werden keine Halterungen oder spezielle Unterböden benötigt.
- Die Staubfangmatten werden weltweit in den Bereichen der Halbleiterherstellung, Raumfahrt, Atomenergie, Pharmazie, Chemie, Militärwissenschaft und im Krankenhaus- sowie Labor-/Forschungsbereich eingesetzt.

### **Alle Eigenschaften auf einen Blick**

- **Sehr oberflächenaktives und rutschfestes Plastikmaterial**
- **Extrem schalldämmende und geräuschkämmende Wirkung**
- **Die Haftkraft bleibt erhalten**
- **Das Material ist resistent gegen eine Menge chemischer Einflüsse wie Säuren und Basen**

### **Physikalische und chemische Eigenschaften:**

Physikalischer Zustand:	Beständig
Geruch:	Geruchslos
Erweichungspunkt:	> 120°C
Flammpunkt:	> 190°C
Explosive Eigenschaften:	Nicht explosiv
Dampfdruck (bei 23°C):	< 0,1 hPa
Dichte (bei 20°C):	1,26 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
Wasserlöslichkeit:	Nicht löslich
Entzündungstemperatur:	> 300°C



### Reinigung:

Die Matte einfach mit Wasser und einer Seifenlösung oder einem ganz normalen Haushaltsreiniger abwaschen und anschließend trocknen lassen. Idealerweise mit einem Gummiabzieher bearbeiten, um den Trocknungsvorgang zu beschleunigen. Die Klebekraft ist nach dem Trocknen wieder völlig hergestellt.

### Anleitung zum Verlegen der Staubfangmatte:

Der Untergrund ist mit einem Grundreiniger zu säubern, damit er keine losen Partikel enthält. Anschließend wird die Schutzfolie der Staubfangmatte an beiden Seiten abgezogen, auf den vorgesehenen Platz gelegt und dort leicht angedrückt. Danach kann die nächste Matte Kante an Kante aneinander gelegt werden. Die Haftwirkung an allen Seiten der Staubfangmatte verhindert ein unbeabsichtigtes Verschieben der Matten. Sie können zusätzlich mit einem doppelseitigen Klebeband fixiert oder mit einem Weich-PVC-Kleber verklebt werden. Im Allgemeinen ist dies jedoch nicht erforderlich. Die SBM Staubfangmatten lassen sich mit einem stabilen Cutter auf jedes gewünschte Maß zuschneiden und so den individuellen Wünschen angepasst werden.

**ACHTUNG:** SBM-Material ca. 6 mm stark ist als Standardausführung geeignet für die Begehung und Befahrung im täglichen Arbeitsablauf. SBM-Material ca. 3mm stark ist für einfache Begehung ohne größere Belastung zu empfehlen, z.B. als einfache Schmutzschranke.

Länge x Breite (mm)	Stärke (mm)	Art.-Nr.:
1200 x 600	3	MSBM1200/3
1000 x 1000	3	MSBM1000/3
1000 x 2000	3	MSBM1000/3-2M
1000 x 3000	3	MSBM1000/3-3M
1000 x 4000	3	MSBM1000/3-4M
1000 x 5000	3	MSBM1000/3-5M
1000 x 6000	3	MSBM1000/3-6M
1000 x 7000	3	MSBM1000/3-7M
1000 x 8000	3	MSBM1000/3-8M
1000 x 9000	3	MSBM1000/3-9M
1000 x 10000	3	MSBM1000/3-10M
1200 x 600	6	MSBM1200/6
1000 x 1000	6	MSBM1000/6

hans j. michael gmbh

HANS J. MICHAEL GmbH, Hart 11, 71554 Weissach i.T., Tel. 07191/9105-0, Fax 07191/9105-19  
e-mail: [office@hjm-reinraum.de](mailto:office@hjm-reinraum.de) Internet: <http://www.hjm-reinraum.de>