

## GROBFILTERMATTEN aus Kunstfasern bedingt regenerierbar

Bedingt regenerierbare Grobfiltermatten sind in der Regel für einen wirtschaftlichen Einsatz bis zur einmaligen Staubsättigung vorgesehen. Es werden lange Standzeiten durch gute Staubspeicherwerte erzielt. Dennoch ist eine mehrfache Verwendung bei schonendem Regenerieren möglich.



### Einsatzgebiete

- als Vorfilter allgemeiner Lüftungs- und Klimaanlage
- zur Grobstaubfiltration in lufttechnischen Geräten aller Art
- Klima- und Lüftungsgeräte
- Vorfilter der Zuluft in Lackier- und Trocknungsanlagen
- zum Schutz von Befeuchtern, Ventilatoren, Wärmetauschern
- für Fensterklimageräte und Schaltschränke
- zur Belüftung von Werk- und Lagerhallen oder Büros

Typenbezeichnung	KSB/220	KSB/290
Abscheidegrad	80-90%	>90%
Filterklasse nach DIN EN 779	G3	G4
Nennvolumenstrom m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup>	5400	5400
Anströmgeschwindigkeit m/s	1,5	1,5
Anfangsdruckdifferenz Pa ca.	35	40
Empf. Enddruckdifferenz Pa ca.	250	250
Materialstärke ca.	17 mm	20 mm
Temperaturbeständigkeit ca.	100 ° C	100 ° C
Brandverhalten nach DIN 53438	F1 / K1	F1 / K1
Feuchtigkeitsbeständig bis	100% r.F.	100% r.F.
Farbe	weiss	blau-weiss
Standardrollen Abmessung	20 x 2 m	20 x 2 m
Zuschnitte/Sonderkonfektionen	ja	ja

Sämtliche Darstellungen, Bilder und Informationen sind alleiniges Eigentum der Filter GmbH Preussel Langenfeld und werden nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Die Filter GmbH Preussel Langenfeld übernimmt jedoch für die Richtigkeit oder Vollständigkeit keine Gewährleistung und haftet nicht für Schäden, die der Empfänger durch den Gebrauch oder durch sein Vertrauen auf die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen erleidet. Die angegebenen Daten sind Mittelwerte mit Toleranzen infolge von Produktionsschwankungen und befreien den Empfänger nicht von eigenen Untersuchungen, Tests und Prüfungen. Für die Richtigkeit der Angaben bedarf es im Einzelfall der ausdrücklichen, schriftlichen Bestätigung durch die Filter GmbH Preussel Langenfeld. Die Prüfdaten dienen der Materialbeschreibung und sind nicht als Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie auszulegen. Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten.