

FILTER

Die Filtermedien bestehen aus bruchsicheren synthetisch-organischen Fasern und Mikrofasern. Das leckfreie Verschweißen und Einschäumen der Taschen in den Frontrahmen bietet größtmögliche Sicherheit. Der progressive und 3-lagig progressive Aufbau der Filtermedien sowie die Eigensteifigkeit der Filtertaschen gewährleistet hohes Speichervermögen und damit lange Standzeit.

Amtlich geprüfte Taschenfilter nach **EN 779** (Verfärbungstest mit atm. Staub – Em.), problemlose Entsorgung. (Standzeitfaktor) und geringe Anfangsdruckverluste (Energieeinsparung).

Hohes mechanisches Verhalten durch Festigkeit im thermischen Faserverbund. **Eigensteifigkeit** auch bei Variablen Volumenströmen und **Anlagenstillstand**. Feuchtigkeitsresistent und bis 100 C temperaturbeständig.

Taillierte Taschen für problemlosen Rahmeneinbau (kein Einklemmen)

Filterklassen G4 bis F 9 geprüft nach EN 779!

Wirksam für Teilchen (Partikel) bis 10 Mikron.

Taschenfilter aus Synthetik in **veraschbarer** Ausführung.

Krebserregende Materialien (Glasfaser und div. Bindemittel) sind zu vermeiden.



3lagiger progressiver Aufbau



Filtertaschen in Kopfrahmen
Eingeschweißt



Kantenverschweißte Filtertaschen



FILTER

CRYSTALSERVICES
Feigl KEG Semmelweisstr.20
A - 4055 Pucking
Tel. +43 / (0) 7229 / 82 766
Fax. +43 / (0) 7229 / 82 776
<http://www.crystalservices.at>
E-mail: office@crystalservices.at

