

## HOBRAFILT® - Stützfilterschichten der Reihe „DZ“

### Charakteristik

Hobrafilt® - Stützfilterschichten der Reihe „DZ“ werden aus sorgfältig ausgewählten und geprüften Materialien hergestellt, und zwar aus verschiedenen Arten von speziell ausgewählter Zellulose, synthetischen Mikrofasern\* und speziell behandelten Harzen. Diese spezielle Art von waschbaren, mehrfach verwendbaren Schichten ist einzigartig dank ihrer hervorragenden Nassfestigkeit. Dies garantiert ein wiederholtes Einlegen bei der Anschwemmung von Kieselgur in Platten-Anschwemmfiltern.

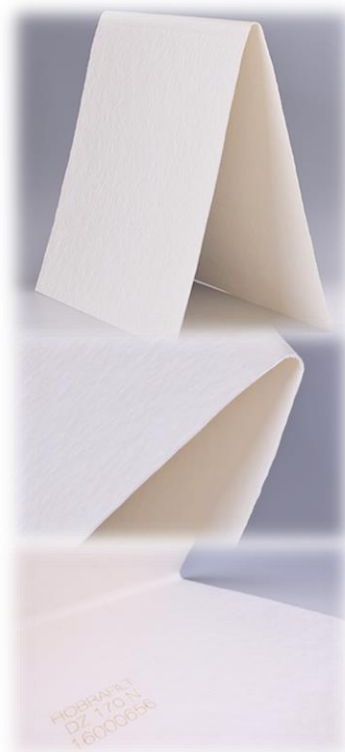
*\*Nur bei DZ 170 P*

### Anwendung

Hobrafilt® - Stützfilterschichten der Reihe "DZ" in Kombination mit anschwemmender Kieselgur bieten eine zuverlässige Filtrationslösung in der Lebensmittelindustrie, insbesondere in Brauereien, oder zum Beispiel in der Zuckerindustrie.

Vorteile der „DZ“ - Stützfilterschichten:

- Hohe Nassfestigkeit für wiederholbare Verwendung und längere Lebensdauer
- Reduziertes Abtropfen während der Filtration
- Hervorragende Durchlässigkeit des Filtrats durch die Schicht
- Schichtoberfläche, die eine erfolgreiche Kieselguranschwemmung gewährleistet
- Hohe Nassfestigkeit ermöglicht ein einfaches Entfernen der angeschwemmten Kieselgur
- Einfaches Entfernen der Schichten aus dem Anschwemmfilter, auch nach wiederholter Sanitierung mit Heißwasser
- DZ 170 P bietet eine noch höhere Nassfestigkeit und ist diesbezüglich das Beste auf dem Markt



Für eine Anleitung zur Verwendung von „DZ“ - Stützfilterschichten nutzen Sie bitte das Dokument „Bedingungen einer erfolgreichen Filtration“, in dem der Prozess beschrieben ist. Sie finden es hier: [Bedingungen einer erfolgreichen Filtration](#).

### Qualität

Alle HOBRAFILT® Filterschichten werden im Rahmen eines kontrollierten Qualitätssystems nach ISO 9001 und ISO 14001 sowie des AIB-Audit-Lebensmittelqualitätssystems hergestellt. Die Produkte entsprechen den nationalen, europäischen und amerikanischen Standards (FDA), die Produkte definieren, die für den Kontakt mit Lebensmitteln bestimmt sind. Fordern Sie bei Bedarf die entsprechende Konformitätserklärung oder spezifische Zertifikate an.

### HOBRAFILT® - Stützfilterschichten der Reihe „DZ“ – Übersicht:

Typ der Filterschicht	Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	Dicke (mm)	Durchflussmenge l/m <sup>2</sup> /min. (bei 100 kPa)	Aschegehalt (%)	Nassfestigkeit (N/50 mm)
DZ 170 N	1.000	3,7	3.200	< 1	400
DZ 170 P	1.000	3,7	3.200	< 5	500

Diese Filterschichten sind in allen gängigen Größen erhältlich, auch als Doppelschichten mit dem Maß von 400x800 bis 1200x2400 mm.

