



Produkt: FIBRAFIX **AF 23**

Zusammensetzung: Die Filterschichten werden aus hochwertigen ausgesuchten Rohstoffen, wie gebleichten Nadelholz- und Laubholzzellstoffen sowie aus natürlichen anorganischen Filterhilfsmitteln hergestellt. Als Nassfestmittel wird Polyamidoamin-Harz verwendet.

Anwendung: AF 21 H und AF 23 Hochleistungs-Filterschichten finden überwiegend Verwendung in der Getränkeindustrie für die Grobfiltration von Flüssigkeiten.

Beispiele: Pflanzenextrakte, Jungweine oder Gelatine.

Physikalische Daten:			Min.	Max.
DZ (Wasserwert) bei 100 kPa	l/m ² *min		700	860
Flächengewicht	g/m ²		1000	1200
Dicke	mm		3.7	3.9
Dichte	g/cm ³		0.26	0.32
Glührückstand	%		19.5	24.5

Schwermetalle gem. Empfehlung XXXVI/1 des BfR: <50 ppm

Mikrobiologische Rückhaltung: Bakterienbelastung/cm²*: n.a.
Rückhaltevermögen*: n.a.

* nicht anwendbar, falls die Schicht nicht steril filtrierend oder nicht keimreduzierend ist.

Bemerkung: Die Prüfungen erfolgen nach den Methoden des Arbeitskreises Technik / Analytik in der Europäischen Fachvereinigung Tiefenfiltration e.V. bzw. nach werksinternen Prüfvorschriften.

Die Produkte entsprechen der Empfehlung XXXVI/1 des BfR im Rahmen des Lebensmittel - Bedarfsgegenstände-und Futtermittelgesetzbuch (LFGB) und können unbedenklich zur Kalt- und Heisswasserfiltration von Lebensmitteln eingesetzt werden. Die Filterschichten entsprechen ebenfalls den Anforderungen der U.S.P. (Safety Test) und erfüllen die Vorgaben betr. extrahierbarer Bestandteile entsprechend dem CFR 21, Absätze 177.2260 e,f,g,h,i,j,k und l. (Code of Federal Regulations).

Alle unsere Produkte werden nach den Richtlinien der QS-Management- EN ISO 9001 und den Umweltnormen EN ISO 14001 hergestellt.

Hauptbestandteil(e): Zellstoff, natürliche Kieselguren, Perlite.

Bestandteile < 3%: Polyamidoamin.

Verpackung: Hygienisch in Schrumpffolie verschweisst und in Versandkartons bei Lieferung in Standardabmessungen. Verpackung für spezielle Formate auf Anfrage.

Alle Angaben basieren auf unserem heutigen Kenntnisstand und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Sie entbinden den Anwender nicht von eigenen Tests der Anwendbarkeit der Schichttypen auf seine Produkte.