



Produkt: FIBRAFIX **AF 113**

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

Anwendung: AF STERIL 110 und AF 113 Filterschichten finden überwiegend Verwendung in der Getränkeindustrie für die keimreduzierende Feinfiltration von Flüssigkeiten.

Beispiele: Wein, Bier, Kosmetika oder organische Lösemittel.

		Min.	Max.	
Physikalische Daten:	DZ (Wasserwert) bei 100 kPa	l/m ² *min	68	80
	Flächengewicht	g/m ²	1300	1500
	Dicke	mm	3.7	3.9
	Dichte	g/cm ³	0.33	0.41
	Glührückstand	%	46.1	51.1

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

Mikrobiologische Rückhaltung: Bakterienbelastung/cm²*: 1.0 E+7
 Rückhaltevermögen*: >5 LRV

* 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 den Empfehlungen XXXVI/1 des BgVV im Rahmen des Lebensmittel – und Bedarfsgegenstände-gesetzes (LMBG) und können unbedenklich zur Kalt- und Heisswasserfiltration von Lebensmitteln eingesetzt werden. Diese 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, den Richtlinien des Lebensmittelsicherheitsmanagementsystem EN ISO 22000 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.