



Version 2010-04-22

Produkt: FIBRAFIX **Filtrodur 900**

Zusammensetzung: Dieses Produkt wird aus ausschliesslich hochwertigen ausgesuchten Zellstoffen hergestellt. Als Nassfestmittel wird Polyamidoamin-Harz verwendet.

Anwendung: Diese Trägerschicht wird zur Anschwemmfiltration mit Filterhilfsmitteln, wie Kieselgur, besonders in der Getränkeindustrie eingesetzt, eine Empfehlung bei hohen Trubanteilen im Unfiltrat.

Durch die extrem hohe mechanische Belastbarkeit kann diese Filterschicht mehrmals gewaschen, regeneriert und sterilisiert werden. Diese Schicht hat nur eine tragende Funktion für das Filterhilfsmittel. Ihr Beitrag zu eigentlichen Separation ist gering.

		Min.	Max.
Physikalische Daten:	DZ (Wasserwert) bei 100 kPa	l/m ² *min	> 2500
	Flächengewicht	g/m ²	800
	Dicke	mm	3.1
	Dichte	g/cm ³	0.22
	Glührückstand	%	<1

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

Bestandteile < 3%: Polyamidoamin-Harz

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.