

# Filtration

# Kläranlagen



## Filtrierpapiere für Kläranlagen

- Verlässliche Ergebnisse
- DIN-konforme Filtration
- Deutsche Markenqualität



**MACHEREY-NAGEL**

[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)



*Since 1911*

# Filterierpapiere für Kläranlagen

Die Analytik ist für den erfolgreichen und reibungslosen Betrieb einer Kläranlage von höchster Wichtigkeit. Bei verschiedenen analytischen Verfahren sind Filterierpapiere von entscheidender Bedeutung, so zum Beispiel bei der Probenvorbereitung oder der Bestimmung der Trockensubstanz. Filterierpapiere von MACHEREY-NAGEL sind für die Analytik auf Kläranlagen hervorragend geeignet und bestechen durch ihre hohe Qualität. Durch die einzigartige Produktvielfalt finden sie immer die passende Lösung für Ihre Anforderungen.



MN 615 ¼

## Bestimmung der Trockensubstanz – Filtration für alle N-Parameter

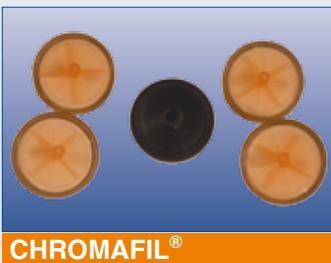
Anwendung	Sorte	Ø	REF
Filtration von 100 mL Probe	MN 615 ¼	185 mm	53 10 18
Filtration von 1000 mL Probe	MN 615 ¼	320 mm	53 10 32



MN 640 w

## Bestimmung der Trockensubstanz und/oder Glührückstand

Anwendung	Sorte	Ø	REF
Filtration in Nutschen	MN 640 w	90 mm 110 mm	20 20 09 20 20 11
Filtration ohne Rückstände an der Nutsche	MN 640 w mit aufgeschlagenem Rand <b>NEU!</b>	90 mm 110 mm 125 mm	20 29 01 20 29 03 20 29 02



CHROMAFIL®

## Beseitigung von Trübungen in der Photometrie (ohne Probenaufschluss)

Anwendung	Sorte	Poren-Ø	REF
Membranfiltrationssatz zur Probenvorbereitung: 2 Spritzen 20 mL, 25 CHROMAFIL® Membranfilter	PET GF/PET*	0,45 µm 0,45 µm	916 50 916 01
CHROMAFIL® Membranfilter ohne Zubehör	PET GF/PET*	0,45 µm 0,45 µm	916 52 916 02

\*mit Glasfaservorfilter, hält grobe Partikel zurück, ohne zu verstopfen



MN 85/70 BF + MN 85/90 BF

## Bestimmung suspendierter Feststoffe auf Kläranlagen (DIN EN 872)

Anwendung	Sorte	RV*	REF
Filtration mit Glasfaserfiltern MN 85/70 BF	MN 85/70 BF	0,6 µm	40 40 ..
Stärkere Filtrationsleistung mit Glasfaserfiltern MN 85/90 BF	MN 85/90 BF	0,5 µm	40 60 ..

\*RV = Rückhaltevermögen



PORAFIL® + MN 85/70 BF + MN 640 w

## Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe (DIN 38 409)

Anwendung	Sorte	Ø	REF
Sehr niedrige Gehalte	PORAFIL® CM 0,45 µm	50 mm	651 000 45 050
Niedrige Gehalte < 20 mg/L	MN 85/70 BF	320 mm	40 40 05
Mittlere Gehalte > 20 mg/L	MN 640 w	55 mm	20 20 05
Sehr hohe Gehalte > 1000 mg/L	MN 640 w	70 mm	20 20 07

Überreicht durch:

[www.mn-net.com](http://www.mn-net.com)

**MACHEREY-NAGEL**



KATDE100048/Fipa für Kläranlagen de11/2/5/03.2011 DD  
Printed in Germany



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Neumann-Neander-Str. 6–8 · 52355 Düren · Deutschland

Deutschland  
und International:  
Tel.: +49 24 21 969-0  
Fax: +49 24 21 969-199  
E-Mail: [info@mn-net.com](mailto:info@mn-net.com)

Schweiz:  
MACHEREY-NAGEL AG  
Tel.: +41 62 388 55 00  
Fax: +41 62 388 55 05  
E-Mail: [sales-ch@mn-net.com](mailto:sales-ch@mn-net.com)

Frankreich:  
MACHEREY-NAGEL EURL  
Tel.: +33 388 68 22 68  
Fax: +33 388 51 76 88  
E-Mail: [sales-fr@mn-net.com](mailto:sales-fr@mn-net.com)

USA:  
MACHEREY-NAGEL Inc.  
Tel.: +1 484 821 0984  
Fax: +1 484 821 1272  
E-Mail: [sales-us@mn-net.com](mailto:sales-us@mn-net.com)