

Wir begleiten
Ihre erfolgreiche
Getränkeherstellung

Getränkeanalytik

SCHLISSMANN
SCHWÄBISCH HALL 

☎ 0791 97191-0 • 📠 0791 97191-25

✉ service@c-schliemann.de

🌐 www.c-schliemann.de

Papierfilter für die Vorbereitung von Getränkeproben

10/2024

Einige Analysengänge erfordern eine vorgängige Filtration der zu untersuchenden Getränkeprobe mit dem Ziel, störende Bestandteile zu entfernen, ohne dabei die Konzentration der zu untersuchenden Analyten zu verändern.

Die Auswahl des dafür geeigneten Filterpapiers erfolgt nach:

- der erforderlichen Probenmenge bzw. der Größe des Trichters,
- dem Zweck der Filtration (Klärung, Entgasung, Entfärbung) sowie
- der Beschaffenheit des zu entfernenden Trubs.

Trichter aus Glas und Kunststoff finden Sie unter unseren Art.-Nummern 3600 ff..

Der **Durchmesser des Filterpapiers** sollte etwa doppelt so groß wie der Durchmesser des Trichters gewählt werden.

Die **Filtrationsschärfe** ergibt sich aus der herstellerspezifischen Bezeichnung des Filterpapiers (z.B. Nr. „619 eh“). Die folgende Tabelle zeigt den Zusammenhang zwischen dieser Benennung und dem eigentlichen Anwendungszweck.

Der **Bruch** „½“ oder „¼“ nach der Bezeichnung zeigt an, dass es sich bei diesem Artikel um ein Faltenfilter handelt. Dasselbe Papier als Rundfilter wird mit derselben Filtrationsschärfe, aber ohne Bruch bezeichnet.

Filtrationsschärfe / Bezeichnung	Anwendungszweck: Entfernung von...
MN 618	<ul style="list-style-type: none">• sehr groben Trübungen
MN 615 / S+S 595	<ul style="list-style-type: none">• Gasbläschen,• groben Trübungen,• vorher zur Entfärbung eingerührtem PVPP
MN 619 eh / S+S 602 h	<ul style="list-style-type: none">• feinen Getränketrübungen (Hefe- und Schönungstrub)
MN 619 de / S+S 602 eh	<ul style="list-style-type: none">• Feinsten, hartnäckigen Trübungen
MN 660 / S+S 287 (Kieselgurfilterpapier)	<ul style="list-style-type: none">• feinsten Trübungen bei zugleich größerer Trubaufnahmekapazität