

Quantitatives Filterpapier



Quantitatives Filterpapier

DORSAN © bietet dem Laboranalytiker ein komplettes Sortiment an aschefreien Filterpapieren für die Durchführung aller Arten von quantitativen Analysen. Durch die Kalzinierung des Papiers wird ein Aschegehalt von <0,01% erreicht, der den internationalen Standards entspricht. Für die Herstellung dieser Papiere werden hochwertige Zellstoffe verwendet. Nach der Herstellung wird das Papier mit Säure behandelt und anschließend mit entmineralisiertem Wasser gewaschen. Aufgrund ihrer hohen Nassfestigkeit eignen sich diese Papiere hervorragend für die Filtration mit Büchnerfiltern.

Qualitäten

- **440.** Mittlere Filtration. Sie wird in Filtrationen mit Büchner oder mit Halterungen für die Schöninger-Verbrennung eingesetzt. Auch empfohlen für Calciumoxalat, Kieselsäure usw. Entspricht Whatman 40.
- **441.** Schnelle Filtration Es zeigt eine sehr gute Rückhaltung von groben Ausschüttungen. Empfohlen in Laboratorien der Metallindustrie (Eisen- oder Aluminiumhydroxide) und in der Lebensmittelindustrie. Entspricht Whatman 41.
- **442.** Sehr langsam Es ist das Papier mit dem geringsten Aschegehalt. Sehr gute Rückhaltung feiner Partikel (Barium- und Bleisulfate). Entspricht Whatman 42.
- **443.** Mittelschnelle Filtration. Geeignet für die Galvanik, Getränkeindustrie, Zementanalyse usw.
- **444.** Langsame Filtration. Für die Filtration von feinen Ausscheidungen.

Eigenschaften

Schnelle, mittlere oder langsame Filtration
 Niedriger Aschegehalt <0,01%.
 Hohe Nassfestigkeit
 Gravimetrische Analyse
 Baumwollfasern und α -Zellulose
 Große Auswahl an Durchmessern

DORSAN[®]
 LIVING FILTRATION

Quantitatives Filterpapier

Eigenschaften von qualitativem Filterpapier

Qualität	Gewicht g/m ²	Dicke mm	Asche % (800°C)	Herzberg (sec.x100 ml)	Rating µm	Filtrations- eigenschaften	entspricht Whatman
440	85	0,20	< 0,01	60		Mittel	40
441	85	0,20	< 0,01	350	5-8	Schnell	41
442	100	0,21	< 0,01	1970	2-3	Sehr Langsam	42
443	85	0,20	< 0,01	175	14-16	Mittel Langsam	43
444	85	0,18	< 0,01	990	3-4	Mittel	44

Masse und Codes von qualitativen Filterpapier

Durchmesser mm	Qualität 440	Qualität 441	Qualität 442	Qualität 443	Qualität 444
55	440-055	441-055	442-055	443-055	444-055
70	440-070	441-070	442-070	443-070	444-070
90	440-090	441-090	442-090	443-090	444-090
110	440-110	441-110	442-110	443-110	444-110
125	440-125	441-125	442-125	443-125	444-125
150	440-150	441-150	442-150	443-150	444-150
185	440-185	441-185	442-185	443-185	444-185
240	440-240	441-240	442-240	443-240	444-240
320	440-320	441-320	442-320	443-320	444-320

Alle angegebenen Daten sind als typische Durchschnittswerte zu verstehen.

Dieses Produkt wird in Übereinstimmung mit der Qualitätsmanagementnorm DIN EN ISO 9001 hergestellt.

Wir behalten uns das Recht vor, diese Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

DORSAN[®]
LIVING FILTRATION

