

[Natur kapiert, Natur kopiert]



## Technisches Datenblatt für Vorfilter [Untertisch (3/8 Zoll) UND Hausanlage (1 Zoll)]

# BIONIK, NATURTECHNOLOGIE IST ZUKUNFT!

Stand 8/2023

**Artikel-Nr.:** B-4252 Standardfiltergehäuse mit 1µ Polypropylen als Vorfilter vor der Kohlefilterung, 1 Zoll Gewinde.

Made in Germany

Bei vorhandenem Rost oder Sand im Leitungswasser & übermäßig schnellem 'Verschleiß' von Kohlefiltern

**Artikel-Bezeichnung:** Standardfiltergehäuse mit 3/8tel Zoll **ODER** 1 Zoll Anschluss [Außengewinde] für Standardfiltereinsätze mit 1µ rückspülbarem Polypropylenfilter bestückt.

**Komponenten:** Gehäuse, 1 Schlüssel zur Öffnung [fehlt auf dem Bild], serienmäßig mit 1µ Polypropylenfilter, Optimaler Betriebsdruck bei ca. 4-5 bar, minimal 2 bar, max. 8,6 bar.

**Abmessungen:** H x B 570 x 150 mm

**Gewicht:** 3,2 kg

**Anschlusszubehör:** ohne weiteres Anschluss-Zubehör

**Hinweis 1:** 1 Zoll muss vom Sanitärfachmann installiert werden - 3/8tel Zoll Untertisch nicht unbedingt.

Bitte die Dichtung bei jeder Reinigung oder Filterwechsel leicht einölen!

**Hinweis 2:** Ich setze mich ständig für saubere Qualität der Materialien ein... fragwürdige Produkte & Billigware werden nicht angeboten!

**Anwendungsbereiche:** Vorfilter bei übermäßig vielen Feinschwebeteilchen im Wasser für Hauptwasserleitung oder Untertisch - nur für Kaltwasser geeignet!

**Preis:** vgl. Bormia-Shop, zuzüglich Frachtkosten & Versicherung (Gewünschtes Zollgewinde bitte bei der Bestellung bekannt geben)

incl.  
Schlüssel



**Hinweis 3:** REISER-Polypropylen-Filterkerzen sind spun-bonded, d. h. stützkernfreie Filterelemente aus reinem Polypropylen. Dieser ausgezeichnete 1µ Tiefenfilter mit 4 Filterstufen wird im Melt-Blow-Verfahren hergestellt und kann durch seine 4-lagige Abstufung, sowohl grobe als auch feine Partikel zurückhalten. Dieser Aufbau sichert lange Standzeiten, hohe Schmutzaufnahmekapazität und geringen Differenzdruck. Die reine Polypropylenstruktur gewährleistet eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit.

**Hinweis 4:** Ersatzfilter bestellen Sie bitte auf [Bormia.de](http://Bormia.de)



mögliche Installation

Für **Untertischanwendungen**, die übermäßige Schwebstoffe im Trinkwasser haben (Rost, Sediment, Sand etc.), die den eigentlichen Kohlefilter ersetzen oder zum Kohlefilter zusätzlich addiert werden können.

Auch für kleinere **Hausanlageninstallationen** mit ähnlichen Problemennnen gedacht

Achtung:  
Richtigen Anschluss für die entsprechende Verwendung **bei der Bestellung angeben**  
entweder  
3/8 Zoll oder 1 Zoll Gewinde

Weitere hochwertige Produkte finden Sie hier: [www.shop.bormia.de](http://www.shop.bormia.de)

**NATUR PUR© – BORMIA.DE © GUTE LAUNE TRINKEN©**

N. K. J. Althoff, Zwischen den Wegen 27, 88696 Owingen, T. 07551 9472111, Fx. 07551 9472112

[mail@bormia.de](mailto:mail@bormia.de), [www. Bormia.de](http://www.Bormia.de), St-Nr. 87101/49228

## Der REISER BLOCKFILTER®

Der aus feinstem Aktivkohlestaub gefertigte massive und homogene REISER BLOCKFILTER® ist das Kernstück aller REISER-Wasseraufbereitungsanlagen. Er kombiniert

- eine extrem hohe Filterfeinheit von bis zu 2-3 zehntausendstel Millimeter mit der
- hohen Adsorptionswirkung der Aktivkohle mit der Feinheit bis zu 2 millionstel Millimeter, sowie
- katalytische Prozesse.

Langzeituntersuchungen zeigen, dass eine „Verkeimungsgefahr“ im REISER BLOCKFILTER® gebannt ist, obwohl er **konsequent ohne Zusatzstoffe** (wie z. B. Silber) produziert wird.

Die feste Struktur des in speziellem Sinterprozess hergestellten REISER BLOCKFILTER® ermöglicht eine Zwangsdurchströmung, die mit der Tiefenfiltration in der Natur vergleichbar ist (nicht zu verwechseln mit losen Schüttungen aus Aktivkohle-Granulat). Mit einer Wandstärke von 2,7 cm, einem effektiven Aktivkohleblock-Volumen von 900 cm<sup>3</sup> (bei 24 cm Länge), mit außerordentlich hohem Aktivkohleanteil und seinem speziellen inneren Aufbau (die äußeren Filterporen sind größer wie die innere Filterfeinheit) ist er extrem aufnahmefähig, leistungsstark und effektiv. Er arbeitet umweltfreundlich ohne Energie- und Chemie-Einsatz, allein mit dem Leitungsdruck.



Der feinste REISER BLOCKFILTER® (0,3 µm Feinheit) wird unter anderem sehr erfolgreich zur Keimfiltration eingesetzt.

Eine Freisetzung von Schadstoffen wird im REISER BLOCKFILTER® dadurch verhindert, dass er sich aufgrund der extrem hohen Filterfeinheit bei Erschöpfung der mechanischen Filterkapazität selbständig verschließt.

Der REISER BLOCKFILTER® - „Made in Germany“ - entspricht den gültigen lebensmittelrechtlichen Bestimmungen Deutschlands für Bedarfsgegenstände, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen.

Der REISER BLOCKFILTER® reduziert/entfernt je nach Filterfeinheit:

- Schmutz-, Rost- und Kalkpartikel, Schwebeteilchen, Sand und Schlamm, Asbestfasern
- Organische Schadstoffe, Chlor, CKWs und FCKWs
- Keime und Bakterien
- Pestizide, Herbizide und Fungizide
- Hormone und Medikamentenrückstände
- Kupfer und Blei
- Geruch, Trübung und Färbung

**Die im Wasser gelösten Mineralien bleiben bei der Filtration erhalten!**



**NEU: SONDERARTIKEL**  
**V4A Filter-Wandhalterung für ein-**  
**fachen Filterwechsel (10" & 20" Filter):**  
**Artikel Nr. B-432 incl. passender**  
**Schrauben für 13,56 €. Sonderzubehör**  
**... bitte in der Rubrik Zubehör**