



Alb Filter®
Haushaltsprodukte

2024/2025

Alb Filter® – eine Herzensangelegenheit

Wir sind Tobias, Benjamin und Patrick. Die Schwäbische Alb ist unsere Heimat und Mittelpunkt von Alb Filter. Die ursprüngliche und oft raue Naturlandschaft der Schwäbischen Alb wurde schon immer von Wasser geprägt und geformt. Wir bei Alb Filter haben uns zur Aufgabe gemacht, das kostbare Gut Wasser zu schützen und für jeden zugänglich zu machen.

Seit über 20 Jahren blicken wir auf eine große Erfahrung im Bereich der Wasseraufbereitung zurück. In einer Zeit, in der jedes noch so kleine Teil aus Fernost zu kommen scheint, steht Alb Filter für Qualität aus dem Herzen Süddeutschlands. Dabei setzen wir in der Entwicklung und Produktion auf erfahrene Partner aus der Region und fertigen unsere Produkte auf der Schwäbischen Alb für Deutschland und die ganze Welt.

Ein echtes Stück Heimat - Made in Germany.





Warum Leitungswasser nochmal filtern?

Es gibt viele gute Gründe, Wasser zu Hause selbst noch einmal zu filtern – und das, obwohl der Großteil der Bevölkerung vermeintlich sauberes Leitungswasser von einem Trinkwasserversorger bezieht.

Dieses Leitungswasser wird in einem Wasserwerk bereits gereinigt und aufbereitet. Sollte es dann nicht eigentlich am Wasserhahn sauber aus der Leitung fließen?

Grundsätzlich ja, jedoch werden bei der Qualitätskontrolle sowie Aufbereitung nur Grenzwerte von etwa 50 Stoffkonzentrationen berücksichtigt, die so in der Trinkwasserverordnung stehen. Rückstände z. B. von Pestiziden oder Hormonen sind nicht darunter.

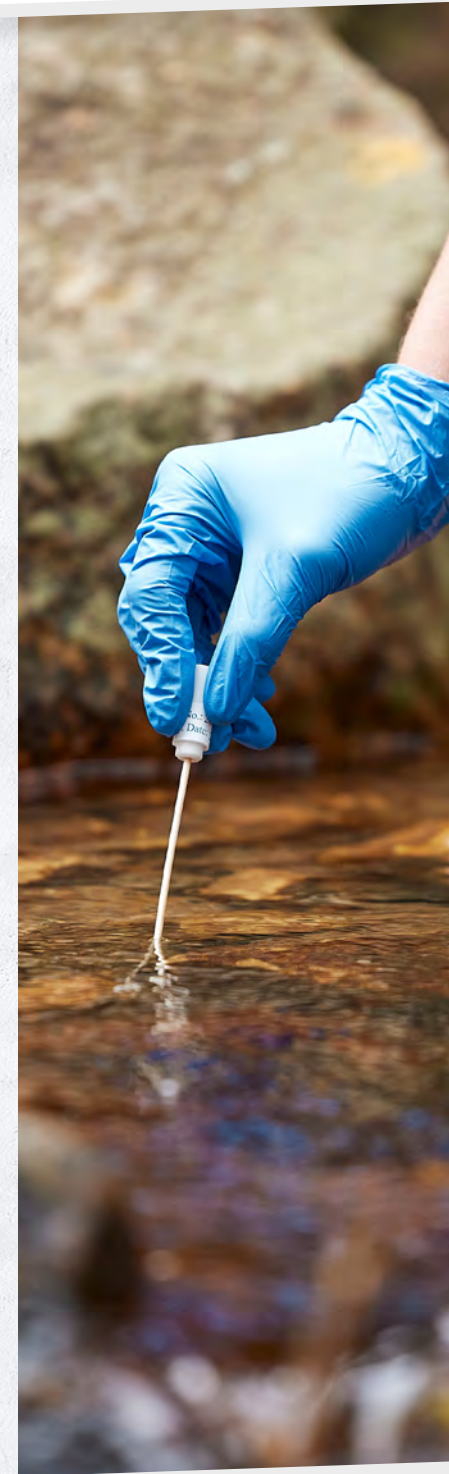
Außerdem legt das Trinkwasser oft einen Weg von mehreren Kilometern zurück, ehe es aus der Leitung sprudelt. Auf diesem Weg kann es durch ein marodes Trinkwassernetz oder durch alte Rohre im Wohnhaus belastet werden.

Inhaltsstoffe im Leitungswasser

Viele Inhaltsstoffe im Leitungswasser wie Magnesium, Kalzium, Natrium, Kalium oder Eisen bereichern das Wasser und versorgen den menschlichen Körper mit dem nötigen Tagesbedarf an Mineralstoffen. Leitungswasser ist dabei, laut Stiftung Warentest oft nährstoffreicher als Mineralwasser in gekauften Flaschen.

Jedoch befinden sich im Leitungswasser auch Inhaltsstoffe, die wenig vorteilhaft und mitunter sogar schädlich sind. Dazu gehören Schwermetalle, hormonähnliche Substanzen, Mikroplastik, Pestizide, Medikamentenrückstände, Bakterien, Keime und Chlor. Je weniger dieser Fremdkörper und Schadstoffe im Trinkwasser sind, desto besser!

Viele gute Gründe für einen Wasserfilter. Ob in der Küche, beim Duschen oder Camping, mit einem Wasserfilter bestimmst du selbst über die Qualität deines Wassers.





Trinkwasserfilter Duo

Wasserfiltration direkt an der Armatur

Ein echter Hingucker für jede Küche. Mit dem Umschalthebel wählst du je nach Bedarf zwischen gefiltertem und ungefiltertem Wasser. Das spart Kartuschenkapazität und gibt dir ungefiltert den vollen Wasserdurchfluss. Ideal zum Spülen oder Befüllen der Gießkanne.

Der Alb Filter Duo passt an alle handelsüblichen Wasserhähne mit M22 Gewinde. Dank einer großen Auswahl von Adaptern sind aber auch Wasserhähne mit seltenen Gewinden kein Hindernis.



Hinweis: Kann nicht mit Niederdruckarmaturen und drucklosen Boilern betrieben werden.



EDELSTAHL

Das robuste Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl ist korrosionsbeständig und leicht zu reinigen.

MIT UMSCHALTHEBEL

Wechselt schnell und einfach von ungefiltertem zu gefiltertem Wasser.

GEFILTERTES WASSER

An letzter Stelle gefiltert bietet der Alb Filter DUO je nach gewählter Kartusche den höchsten Schutz vor Schadstoffen oder Keimen im Wasser.





Trinkwasserfilter Element

Das Element-Gehäuse fest verbaut unter der Spüle

Versteckt unter der Spüle liefert der Alb Filter Element zuverlässig frisch gefiltertes Wasser. Diverse Schadstoffe, aber auch Geschmack, Geruch und Aussehen des Wassers werden mit unseren Trinkwasserkartuschen Active und Active Plus+ gefiltert.

Einen zuverlässigen Schutz vor Keimen und Bakterien bietet unsere zertifizierte Hochleistungs-Kartusche Nano.

ALB FILTER FUSION

Active und Nano Kartusche lassen sich in ein Fusion System zur vollen Filterleistung kombinieren und bieten so den bestmöglichen Schutz. Weitere Informationen auf Seite 12.



AM ECKVENTIL

Einfache Installation unter der Spüle zwischen Kaltwasser-Eckventil und Wasserhahn auch ohne technische Grundkenntnisse.

SCHNELLKUPPLUNGS-SET

Auch erhältlich mit dem Schnellkupplungs-Set zum einfachen Kartuschenwechsel. Mit integriertem Rückfluss-Stop

KEINE KOMPROMISSE!

Das gesamte Kaltwasser kommt frisch gefiltert aus deiner Armatur.



Trinkwasser Kartuschen

Im Haushalt werden vorrangig Schadstofffilter verbaut. In alten Gebäuden mit maroden Rohrleitungen besteht aber auch häufig der Bedarf an einer mikrobiologischen Filtration.

1. Active / Active Plus+

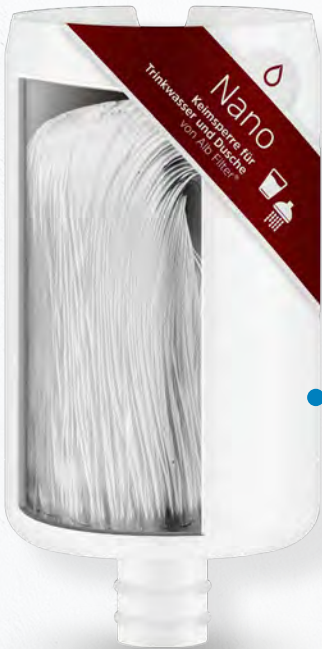
Für den erfrischenden Trinkgenuss.

Die Kartuschen Active und Active Plus+ sind durch ihre mechanischen sowie adsorptiven und katalytischen Eigenschaften in der Lage, organische Schadstoffe, diverse Medikamentenrückstände, leichte Kohlenwasserstoffe, Lösungsmittel, Pestizide und feine Partikel aus dem Wasser zu filtern. Zudem werden geschmackliche Beeinträchtigungen wie z.B. Chlor effektiv neutralisiert.

2. Nano

Die absolute Keimsperre.

Mit der Nano Filterkartusche schützen Sie sich wirksam gegen gesundheitsschädliche Mikroorganismen im Trinkwasser. 99,999 % aller schädlichen Keime schaffen es nicht, die 0,1 µm feinen Membranen zu passieren. Zum Vergleich: E. coli Bakterien haben eine Größe von ca. 5 µm.



ALB FILTER® NANO
 Im Inneren befinden sich feine Hohlfasermembrane mit einer Durchlässigkeit von 0,1 µm



Active

Frisch und Lecker



Active Plus+

Das Plus an Sicherheit



Nano

Die Keimsperre

Geruch, Geschmack, Farbe (z.B. Chlor)	+++	+++	-
Schwermetalle	+++	+++	-
Pestizide	++	+++	-
Arzneimittelrückstände	+++	+++	-
Mikroplastik	+	++	+++
Asbestfasern	+	++	+++
Keime und Bakterien	-	+	+++
Strukturelle Wasserenthärtung ¹	-	+	-
Mikrokeime > 0,1 µm	-	-	+++
Legionellen	-	-	+++
Wechselintervall ²	4 Monate	4 Monate	6 Monate
Filterkapazität ³	3000-5000 l	3000-5000 l	5000-7000 l
Durchfluss ⁴	Mittel: 7 l/min ⁵	Mittel: 6 l/min ⁵	Hoch: 11 l/min ⁵
			

1 „Doppelte“ Wasserenthärtung durch Ionenaustausch und strukturelle Veränderung von Kalkverbindungen
 2 Bei durchgängiger Nutzung.
 3 Durchschnittswerte - Die Kapazität der Kartusche ist abhängig von der Qualität des Eingangswassers.
 4 Durchschnittswerte bei 3 bar Wasserdruck.
 5 Filterleistung ist abhängig von Durchflussgeschwindigkeit.



Alb Filter® Fusion

Zwei Filtergehäuse werden zu einem leistungs-
starken Fusion System kombiniert. Die Kartuschen
Active und Nano bieten ein sich ergänzendes Spek-
trum der Filtereigenschaften und erreichen somit
einen hohen Grad an Sicherheit.

1. Filterstufe – Active

Der gesinterte Aktivkohleblock filtert zuverlässig
diverse Schadstoffe sowie Geschmack, Geruch und
Aussehen des Wassers.

2. Filterstufe – Nano

Die Hohlfasermembrane arbeiten rein mechanisch
und filtern Keime und Bakterien bis zu einer Größe
von 0,1 µm. Die zertifizierte Kartusche bietet somit
Schutz vor 99,999% aller schädlichen Mikroorganis-
men im Wasser.

Schutz vor Grobem

Um die Kartuschen vor frühzeitigem Verstopfen
durch Rohrablagerungen und Sedimenten, wie z.B.
Rost zu schützen, empfehlen wir das optionale Alb
Filter Protect Vorfiltermodul. Weitere Informatio-
nen auf Seite 18.



Fusion

Doppelter Schutz

Geruch, Geschmack, Farbe (z.B. Chlor)	+++
Schwermetalle	+++
Pestizide	++
Arzneimittelrückstände	+++
Mikroplastik	+++
Asbestfasern	+++
Keime und Bakterien > 0,7 µm	+++
Mikrokeime > 0,1 µm	+++
Legionellen	+++
Wechselintervall ¹	4/6 Monate (Active/Nano)
Filterkapazität ²	3000-7000l
Durchfluss ³	Mittel: 6 l/min ⁴



1 Bei dauerhafter Nutzung.
 2 Durchschnittswerte - Die Kapazität der Kartusche ist abhängig von der Qualität des Eingangswassers.
 3 Durchschnittswerte bei 3 bar Wasserdruck.
 4 Filterleistung ist abhängig von der Durchflussgeschwindigkeit.



Duschfilter Element

Das Element-Gehäuse für die Dusche

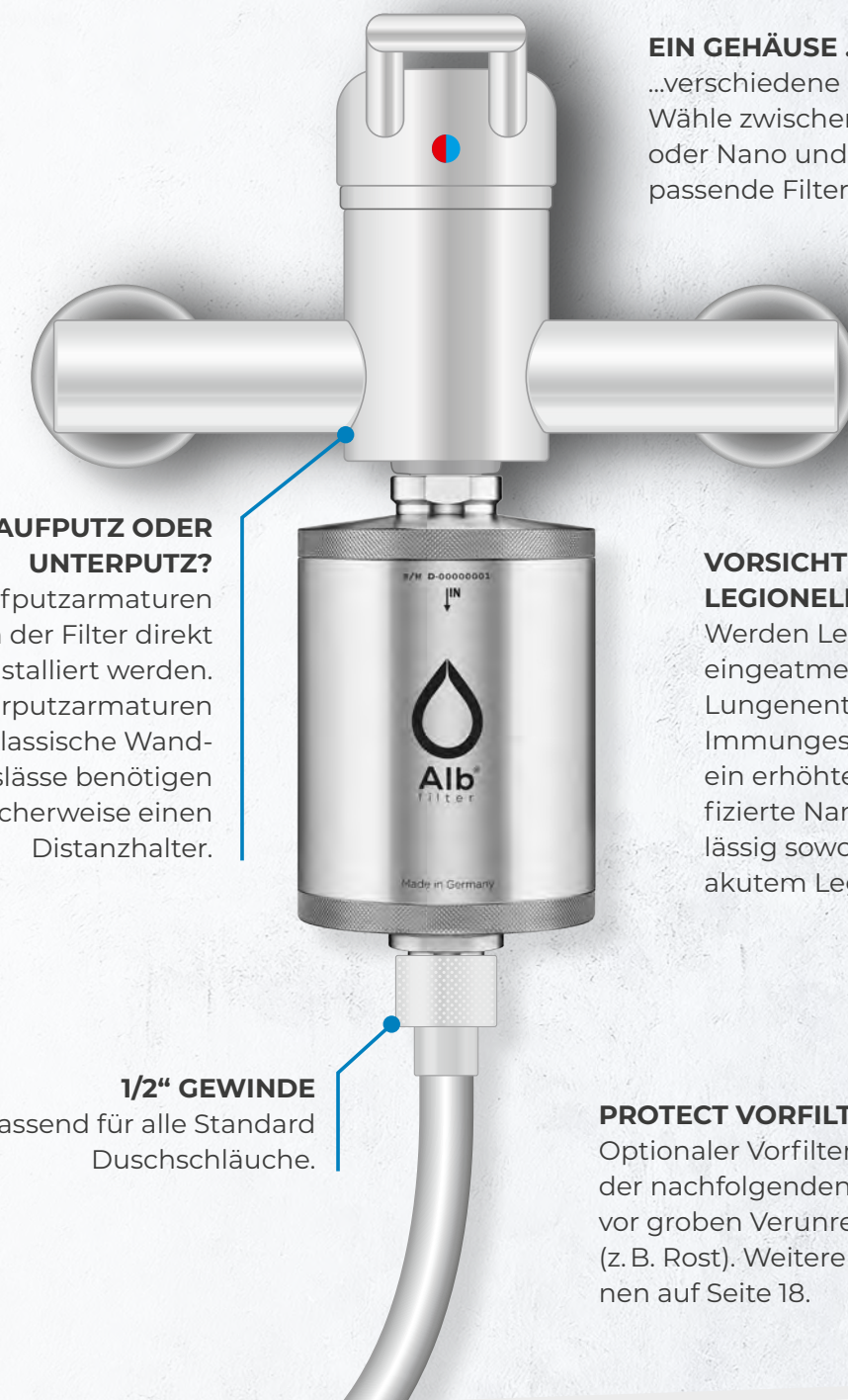
Erfrischend und belebend. Unser Edelstahl Duschfilter, wahlweise mit der Kartusche Balance, Nano oder Shungit bestückt, reduziert nicht nur Schadstoffe, sondern mineralisiert und energetisiert das Wasser für ein unvergessliches Duserlebnis. Die Nano Kartusche schützt zudem zuverlässig vor gefährlichen Legionellen und anderen Keimen.

DISTANZHALTER

Bei Unterputzarmaturen bzw. klassischen Wandanschlüssen wird möglicherweise ein Distanzhalter benötigt.



Mindestabstand Wandanschlussbogen: 35 mm



AUFPUTZ ODER UNTERPUTZ?

Bei Aufputzarmaturen kann der Filter direkt installiert werden. Unterputzarmaturen bzw. klassische Wandanschlüsse benötigen möglicherweise einen Distanzhalter.

1/2" GEWINDE

Passend für alle Standard Duschschläuche.

EIN GEHÄUSE ...

...verschiedene Kartuschen. Wähle zwischen Balance, Shungit oder Nano und erhalte die für dich passende Filterleistung.



VORSICHT LEGIONELLEN!

Werden Legionellen als Wasserdampf eingeatmet, können sie eine schwere Lungenentzündung auslösen. Immungeschwächte Personen haben ein erhöhtes Infektionsrisiko. Die zertifizierte Nano Kartusche schützt zuverlässig sowohl präventiv als auch bei akutem Legionellenbefall.

PROTECT VORFILTER

Optionaler Vorfilter zum Schutz der nachfolgenden Kartuschen vor groben Verunreinigungen (z. B. Rost). Weitere Informationen auf Seite 18.



Duschfilter Kartuschen

Eine gute Pflege fängt bei sauberem Wasser an! Neben Schadstoffen können auch Mikroorganismen das Duscherlebnis trüben. Die Nano Kartusche schützt zuverlässig vor gefährlichen Legionellen und anderen Keimen.

1. Balance

Die Kur für Haut und Haar.

Aktivkohle und KDF filtern Schadstoffe und Gerüche wie Schwermetalle und Chlor. Enthaltendes Kalzium- und Magnesiumkarbonat kann Kalk in eine weniger anhaftende Struktur umwandeln und so das Wasser weicher machen. Zusätzlich werden über 30 wichtige Mineralien angereichert – u.a. Selen, Mangan, Zink und Eisen. Kunden berichten von sanfter Haut, glatten Haaren und reduzierten Hautproblemen wie Jucken oder Ausschlägen.

2. Shungit

Der Jungbrunnen.

Shungit oder auch Shungit-Kohle wird in der Anti-Aging-Forschung als „Jungbrunnen“ bezeichnet. Das 600 Mio. Jahre alte einzigartige Gestein besteht aus hohl-kugeligen Fullerene. Shungit ist noch relativ wenig erforscht, soll aber den Alterungsprozess der Haut positiv beeinflussen.



AUS URGESTEIN
Gefüllt mit original Shungit Gestein aus Karelien



Balance

Frisch und Lecker



Shungit¹

Der Jungbrunnen



Nano

Bei Legionellenbefall

Geruch, Geschmack, Farbe (z.B. Chlor)	+++	++	-
Schwermetalle	++	+	-
Arzneimittelrückstände	+	+	-
pH-Stabilisierend	++	+	-
Mineralisierend ²	+++	-	-
Bindung freier Radikale	-	++	-
Mikroplastik	-	-	+++
Mikrokeime > 0,1 µm	-	-	+++
Legionellen	-	-	+++
Wechselintervall ³	6 Monate	6 Monate	6 Monate
Filterkapazität ⁴	5000l	5000l	5000-7000l
Durchfluss ⁵	Mittel: 12 l/min ⁶ 	Mittel: 12 l/min ⁶ 	Hoch: 11 l/min

¹ Die Eigenschaften von Shungit basieren auf Erfahrungen vieler Anwender - der Effekt ist weitestgehend unerforscht.
² Anreicherung mit Mineralien durch Derma-Perlen.
³ Bei durchgängiger Nutzung.
⁴ Durchschnittswerte - Die Kapazität der Kartusche ist abhängig von der Qualität des Eingangswassers.
⁵ Durchschnittswerte bei 3 bar Wasserdruck.
⁶ Filterleistung ist abhängig von Durchflussgeschwindigkeit.



Alb Filter® Protect

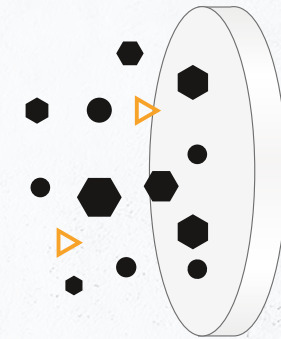
Die Vorfilter Erweiterung für das Element Gehäuse gegen grobe Verunreinigungen.

Das Zusatzmodul für den Alb Filter Element wird zwischen Deckel und Gehäuse geschraubt. Das innen liegende Filterpad schützt die Filterkartuschen vor Sedimenten, Sand, Rost und anderen groben Partikeln, welche zum Beispiel durch Rohrablagerungen auftreten können.

Mit einer Durchlässigkeit von 40 µm* und einer hohen Durchflussrate bietet die Protect Erweiterung einen hervorragenden Schutz und kann die Lebensdauer nachfolgender Filterkartuschen erheblich verlängern.

Erhältlich ist das Protect Modul für Element Untertisch und Dusche in den Farben Silber und Schwarz.

*Zum Vergleich: Die kleinsten Sandpartikel haben eine Größe von 63 µm.



FILTERT SCHWEBETEILCHEN, SEDIMENT, ROST, SAND UND MIKROPLASTIK

Brauche ich einen Vorfilter?

Der Bedarf eines Vorfilters ergibt sich aus der Konzentration an ungelösten Schwebstoffen im Leitungswasser. Grobe Partikel verstopfen die feinen Strukturen der Kartuschen und verringern deren Kapazität und Durchflussleistung. Ein vorzeitiger Wechsel der hochwertigen Filterkartuschen kann ohne Vorfilter nötig sein.

Die Lösung ist ein Vorfilter mit günstigen Filterpads, um vorab grobe Partikel zurückzuhalten und die nachfolgenden Kartuschen zu schützen.



Alb Filter® Umweltschutz

Angetrieben durch die schlechte Wasserqualität in unserem Studentenwohnheim und dem dadurch immer höher wachsenden Turm an Plastikflaschen, bestärkte uns in der Idee, die Aufbereitung unseres Leitungswassers selbst in die Hand zu nehmen. Entstanden ist Alb Filter – ein kompaktes Wasseraufbereitungssystem für Zuhause.

Seitdem gehört es zu unserer Philosophie, eine attraktive und umweltfreundliche Alternative zu Trinkwasser in Flaschen anzubieten. Denn jedes getrunzene Glas Leitungswasser reduziert die Zahl der Plastikflaschen, die nicht produziert, transportiert und recycelt werden müssen. Dies spart nicht nur Geld, sondern auch eine Menge CO². Zum Vergleich:

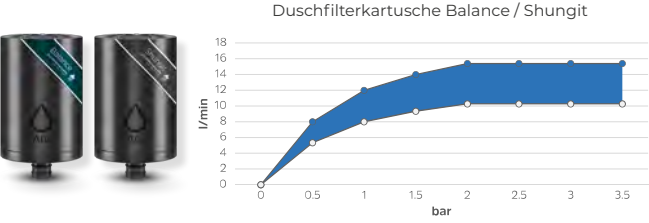
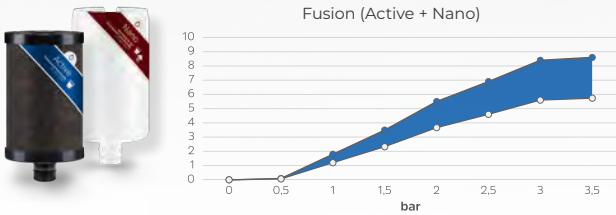
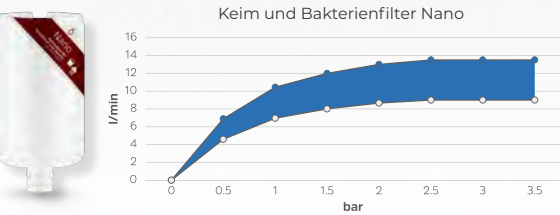
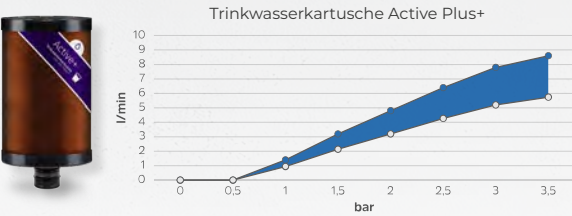
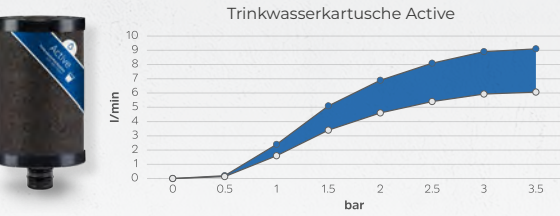
Eine Alb Filter® Active Kartusche filtert bis zu 3000 l Wasser.

Jede Kartusche ersetzt so unzählige Wasserflaschen und hilft aktiv dabei, unsere Umwelt zu schützen, denn jede Flasche zählt! Im Durchschnitt verbraucht jeder Deutsche jährlich über 200 Einweg-Plastikflaschen. Das sind alleine in Deutschland 17,4 Mrd Flaschen - jedes Jahr!

Alb Filter – für eine lebenswerte Zukunft!



Durchflussdiagramme



Hinweis: Diagramme zeigen Näherungswerte. Der Durchfluss kann je nach Charge leicht variieren. Werte gemessen mit neuen Kartuschen.

■ Durchflussbereich ● l/min ○ Min (l/min)

Technische Daten



PRODUKTNAME	DUO	ELEMENT	ELEMENT-PROTECT	FUSION	FUSION-PROTECT
Leer-Gewicht	450 g	400 g	600 g	830 g	1030 g
Anschluss	M22x1 IG	1/2 Zoll	1/2 Zoll	1/2 Zoll	1/2 Zoll
Kartuschen	A/A+/N	A/A+/N/B/S	A/A+/N/B/S	A/N	A/N

Hinweis: Alle Gehäuse bestehen aus lebensmittelechtem V4A Edelstahl und garantieren höchste Widerstandsfähigkeit und Korrosionsschutz. Alb Filter Duo kann nicht mit Niederdruckarmaturen und drucklosen Boilern betrieben werden. Es kann zur Beschädigung des nicht druckfesten Boilers führen.

Legende: **A** = Active | **A+** = Active Plus+
N = Nano | **B** = Balance | **S** = Shungit

Regionale Produktion
Ein Großteil unserer Produkte wird in Süd-deutschland hergestellt und montiert.

Alb Filter® bedeutet
Qualität aus der Region.



Alb Filter® ist eine Marke der
Blaufaktor GmbH & Co. KG
Riedweg 12 - 78607 Talheim
Tel.: 07420 920 921-0
E-Mail: info@blaufaktor.de

Alb Filter® Haushalt 2024/2025 V1.0

Trinkwasser ist nicht gleich Trinkwasser!

In unserem Leitungswasser gibt es eine ganze Reihe bedenklicher Inhaltsstoffe, die von vielen Wasserwerken weder kontrolliert noch gefiltert werden. Dazu gehören Arzneimittelrückstände, Hormone oder Pestizide. Auch eine Kontrolle und Filtration von Mikroplastik wird von der Verordnung nicht vorgeschrieben.

Gute Gründe, selbst aktiv zu werden. Mit den Wasserfiltern von Alb Filter® reduzierst du Schadstoffe und Keime, aber auch geschmackliche sowie sichtbare Beeinträchtigungen in deinem Trinkwasser. Dabei schützt du nicht nur dich, sondern auch deine Umwelt. Unsere Filtergehäuse bestehen aus hochwertigem Edelstahl, sind schlicht, zeitlos und fügen sich stilvoll an jede Armatur.

Alb Filter® steht für Sicherheit, Nachhaltigkeit und Qualität.

Ein echtes Stück Heimat - Made in Süddeutschland.



» Für eine
digitale Version
der Broschüre bitte
QR-Code scannen.



www.alb-filter.com