

» Produktinformation · Artikel 01250

Granulat für Batteriewasser in 5 Liter Beutel



Artikelnummer	01250
Hersteller	AFT Shop
Gewicht	3 kg

Mischbettharz zur Vollentsalzung, im 5-Liter-Beutel. Auf die Erzeugung von Batteriewasser abgestimmt. Erzeugt härte- und salzfreies Wasser für Batterien und Reinstwasseranwendungen. Zum Nachfüllen erschöpfter Kartuschen und Mischbettfilter. Lieferform H⁺/OH⁻, sofort einsatzbereit. Wiederverschließbarer Druckverschlussbeutel, luftdicht und dunkel lagern. Lagerfähig bis zu zwei Jahre.

Filtergranulat zur Erzeugung von vollentsalztem Wasser mit höchster Qualität und Ausbeute optimiert für die Batteriewassererzeugung.

Reinstwasserqualität

	AFT Filtergranulat	Destilliertes Wasser aus Kanistern
Leitfähigkeit	0 - 2 µS	4 - 12 µS
TDS	0 - 1 ppm	2 - 6 ppm
Gesamthärte	0° GH	0° GH
Karbonathärte	0° KH	0° KH
Silikat	0 mg/l	2 - 10 mg/l

» Ein Liter Filtergranulat reinigt

bei 5°GH: ca. 300 Liter bei 10°GH: ca. 150 Liter bei 15°GH: ca. 100 Liter bei 20°GH: ca. 75 Liter

» Die Ausbeute von Mischbettharz wird wie folgt berechnet

Anzahl Liter Mischbettharz x 1500 : die örtliche Härte in °GH = Liter Reinstwasser

Als Beispiel: 25 Liter Harz x 1500 : 5° GH = 7500 Liter Reinstwasser.

Diese Formel kann auf alle Mischbettharze, unabhängig vom Hersteller, angewendet werden.

» Eigenschaften von Mischbettharz

Volumenanteile: Kationenkomponente: 40-44%, Anionenkomponente: 56-60% Lieferform: H⁺ / OH⁻, also sofort einsatzbereit Schüttgewicht: 680 bis 720g/l Beständigkeit: Unlöslich in üblichen Lösungsmitteln

Form: Kunststoffkugeln 0,4 - 1,6 mm

Farbe: Bernstein hell, kein farbunterschied

» Ihre Vorteile

sehr preiswertes Wasserfilterverfahren

100% Wassernutzgrad

Ideal als Ein-Säulen-Ionenaustauscher

Verwendbarkeit bis zu 2 Jahre

Lagerfähigkeit bis 2 Jahre

» Lieferung und Lagerung

Die Lieferung erfolgt in dickwandigem Druckverschlussbeutel zum wiederverschließen, damit das Mischbettharz nicht austrocknen kann.

Lagerung bis zu 2 Jahre möglich. Luftdicht und dunkel lagern!

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 01.10.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/granulat-fuer-batteriewasser-in-5-liter-beutel>.