



desaliQ Beutelharz

Bestimmungsgemäße Verwendung

desaliQ Beutelharz ist ein Mischbettharz zur Vollentsalzung von Rohwasser mit Trinkwasserqualität.

Verwendungszweck

desaliQ Beutelharz wird verwendet im Heizungsbereich zur Nachspeisung, Erstbefüllung und Teilstromfiltration in Kombination

mit folgenden Produkten:

- Mischbettpatrone desaliQ:MB9 (2 Sack Beutelharz)
- Mischbettpatrone desaliQ:MB5 (1 Sack Beutelharz)

Produktbeschreibung und Wirkung

Eine Vollentsalzung im laufenden Heizungsbetrieb ist bei max. 4 bar und 65 °C möglich.

desaliQ Beutelharz ist ein hochregeneriertes Mischbett, bestehend aus einer chemisch äquivalenten Mischung eines stark sauren Kationenaustauschers und eines stark basischen Anionenaustauschers.

Es verfügt über eine einheitliche Korngrößenverteilung und ermög-

licht somit eine höhere Kapazität, effektivere Regeneration und geringeren Druckverlust, als es bei Austauschern mit herkömmlicher Körnung der Fall ist.

Die besonderen Eigenschaften dieses Produktes lassen sich nur optimal nutzen, wenn Verfahren und Filterkonstruktion dem Stand der Technik entsprechen.

Anwendung und Dosierung

desaliQ Beutelharz ist fertig portioniert in Beuteln. Das Beutelharz kann nach Gebrauch und Erschöpfung gegen einen neuen Beutel

getauscht werden.

Lieferumfang

- Beutelharz in luftdichtem Eimer



Chemische und physikalische Eigenschaften		Beutelharz 2 x 6 l
Beschaffenheit Dosiermittel		bernsteinfarben, Granulat
pH-Wert		0 - 14
Dichte	g/cm ³	1,2
Lagerung und Haltbarkeit		Beutelharz 2 x 6 l
Lagertemperatur	°C	-10 - 40
Mindesthaltbarkeit ab Abfülldatum	Monate	36
Liefereinheiten		Beutelharz 2 x 6 l
Gebinde		Beutel
Anzahl Gebinde	St	2
Inhalt	l	6
Allgemeine Daten		Beutelharz 2 x 6 l
Mediumtemperatur	°C	5 - 65
Abfallschlüsselnummer		190905 - gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze
Bestell-Nr.		707435

Lagerung und Haltbarkeit

Das Produkt muss trocken, vor Sonnenlicht geschützt und möglichst frostfrei gelagert werden. Gefrorenes Ionenaustauscherharz vor der

Verwendung schrittweise auftauen lassen.

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist ein Gefahrstoff und unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

men.



Starke Oxidationsmittel, z. B. Salpetersäure können bei Kontakt mit Ionenaustauscherharzen heftige Reaktionen verursachen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.

Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Dazu empfohlene Produkte

Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

		Beutelharz 2 x 6 l
	Mischbettpatrone desaliQ:MB5 Bestell-Nr.: 707000060000 zur Vollentsalzung von Rohwasser für die Befüllung oder Nachspeisung des Heizungswassers gemäß VDI 2035 oder zur Vollentsalzung des Kreislaufwassers im laufenden Heizungsbetrieb	✓
	Mischbettpatrone desaliQ:MB9 Bestell-Nr.: 707455000000 zur Vollentsalzung von Rohwasser für die Befüllung oder Nachspeisung des Heizungswassers gemäß VDI 2035 oder zur Vollentsalzung des Kreislaufwassers im laufenden Heizungsbetrieb	✓

