



## desaliQ Beutelharz

### Verwendungszweck

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

desaliQ Beutelharz wird verwendet im Heizungswasserbereich zur Nachspeisung, Erstbefüllung und Teilstromfiltration in Kombination mit folgenden Produkten:

Mischbettpatrone desaliQ:MB9  
(2 Sack Beutelharz)  
707455000000

Mischbettpatrone desaliQ:MB5  
(1 Sack Beutelharz)  
707000060000

### Produktbeschreibung

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 ermöglicht 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

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

| Parameter            | Wert   |
|----------------------|--------|
| pH-Arbeitsbereich    | 0 - 14 |
| Arbeitstemperatur °C | ≤ 65   |

### Unverträgliche Substanzen

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

### Chemische/physikalische Eigenschaften

|          |                         |         |
|----------|-------------------------|---------|
| Aussehen | bernsteinfarbene Perlen |         |
| Dichte   | g/cm <sup>3</sup>       | ca. 1,2 |

### Lagerung und Haltbarkeit

|                 |    |          |
|-----------------|----|----------|
| Lagertemperatur | °C | -10 – 40 |
|-----------------|----|----------|

### Liefereinheiten

|         |         |
|---------|---------|
| Gebinde | Eimer   |
| Inhalt  | 2 x 6 l |

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| <b>Bestell-Nr.</b> | <b>707 435</b> |
|--------------------|----------------|

## Lagerung

Das Produkt muss trocken, vor Sonnenlicht geschützt und möglichst frostfrei gelagert werden (gefrorenes Ionenaustauscherharz vor der Verwendung schrittweise auftauen lassen).

## Abfallschlüsselnummer

19 09 05 gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze

## Sicherheitshinweise

Das Produkt ist ein Gefahrstoff und unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

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

---

## Kontakt

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH  
Josef-Grünbeck-Straße 1  
89420 Höchstädt a. d. Donau  
DEUTSCHLAND



+49 9074 41-0



+49 9074 41-100

info@gruenbeck.de  
www.gruenbeck.de

