



LEWATIT S 1567

Verwendungszweck

LEWATIT S 1567 wird zur Enthärtung von Trinkwasser eingesetzt.

Produktbeschreibung und Wirkung

LEWATIT S 1567 ist ein starksaures Kationenaustauscherharz auf der Basis eines Styrol-Divinyl-Copolymers. 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. Der äußerst geringe Feinanteil erlaubt eine problemlose Einfüllung und Anwendung des Harzes.

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

Anwendung und Dosierung

LEWATIT S 1567 ist gebrauchsfertig. Bei Inbetriebnahme muss das Harz mit 20 Bettvolumina des zu behandelnden Wassers gespült werden.

Parameter	Wert
pH-Arbeitsbereich	0 - 14
Arbeitstemperatur [°C]	≤ 120
Bethöhe* [mm]	≥ 800

* geringere Bethöhen sind nach Auslegung möglich

Unverträgliche Substanzen

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

Chemische/physikalische Eigenschaften

Aussehen dunkelbraune, gelförmige Perlen

Dichte g/cm³ ca. 1,28

Lagerung

Lagertemperatur °C -20 - 40

Liefereinheiten

Gebinde	Eimer	Eimer	Sack
Inhalt	4 Liter	5 Liter	25 Liter
Bestell-Nr.	190 575	183 600	185 730

Lagerung

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

Abfallschlüsselnummer

19 09 05 gesättigte oder gebrauchte Ionenaustauscherharze

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist kein Gefahrstoff und unterliegt nicht der Gefahrstoffverordnung.

Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

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

Kontakt

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

☎ +49 9074 41-0

☎ +49 9074 41-100

✉ info@gruenbeck.de
www.gruenbeck.de

