

# Anionenharz

## Funktionsweise

Anionenharz wird in Verbindung mit einem vorgeschaltetem Kationenaustauscher zur Vollentsalzung von Wasser verwendet. Dank dem Ionenaustauschverfahren werden die im Wasser befindlichen Mineralien entzogen, wodurch Sie, beim Einsatz eines Anionen- und Kationenaustauschers, einen Härtegrad von 0° dH und 0° KH, sowie eine Leitfähigkeit von unter 2µ/cm erhalten.

Herausgefiltert wird u. A.:

Sulfat

Hydrogencarbonat

Fluorid

Silikat

## Technische Daten

<b>Typ</b>	Vernetztes Polystyrol-Divinyl-Benzol
<b>Aussehen</b>	durchscheinend, hellgelb bis braun, perlenförmig
<b>pH-Beständigkeit</b>	0-14
<b>Ganze Perlen</b>	95% min.
<b>Lieferform</b>	OH-
<b>Korngrößenbereich</b>	(>90%) 0,3-1,20mm
<b>Uniformitätskoeffizient</b>	1,7 max.
<b>Schüttdichte</b>	670 kg/m <sup>3</sup>
<b>Spezifisches Gewicht</b>	1,06 g/cm <sup>3</sup>
<b>Wassergehalt</b>	46-52%
<b>Totale Kapazität</b>	1,1 eq/l min.
<b>Volumenänderung Cl- -&gt; OH-</b>	30% max.
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	60°C max.