

DIN 19633:2013-03 (D)

Ionenaustauscher, Adsorberharze und Hybridadsorber zur Wasseraufbereitung - Technische Lieferbedingungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Verwendungszweck	5
5 Einteilung der Ionenaustauscher, Adsorberharze und Hybridadsorber	6
6 Anforderungen.....	7
6.1 Reinheit	7
6.2 Anteil ganzer Perlen bei Lieferung	8
6.3 Beständigkeit gegen osmotische und hydromechanische Beanspruchung	8
6.4 Elutions- und Konditioniermittel.....	8
6.5 Hygiene.....	9
6.6 Inbetriebnahme.....	9
7 Analytische Methoden	9
7.1 Probenahme	9
7.2 Vorbehandlung	9
7.3 Prüfung.....	9
7.3.1 Allgemeines	9
7.3.2 Prüfungen zur Reinheit.....	10
7.3.3 Prüfung des Anteils ganzer Perlen bei Lieferung	13
7.3.4 Untersuchungen zur mechanischen- und zur Quellstabilität	14
8 Lagerung, Verpackung, Versand, Kennzeichnung	18
Literaturhinweise.....	19