

# DIN 19633:2013-03 (D)

## Ionenaustauscher, Adsorberharze und Hybridadsorber zur Wasseraufbereitung - Technische Lieferbedingungen

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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