

# DIN EN 889:2023-05 (D)

## Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Eisen(II)sulfat; Deutsche Fassung EN 889:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Beschreibung .....	5
4.1 Identifizierung.....	5
4.1.1 Chemische Bezeichnungen.....	5
4.1.2 Synonyme oder allgemeine Bezeichnungen .....	5
4.1.3 Relative molekulare Masse .....	5
4.1.4 Summenformel.....	6
4.1.5 Chemische Formel.....	6
4.1.6 CAS-Registrier-Nummer.....	6
4.1.7 EINECS-Nummer .....	6
4.2 Handelsformen.....	6
4.3 Physikalische Eigenschaften.....	6
4.3.1 Äußere Form.....	6
4.3.2 Dichte .....	7
4.3.3 Löslichkeit (in Wasser).....	7
4.3.4 Dampfdruck .....	7
4.3.5 Siedepunkt bei 100 kPa.....	7
4.3.6 Schmelzpunkt.....	7
4.3.7 Spezifische Wärme.....	7
4.3.8 Viskosität (dynamische) .....	7
4.3.9 Kritische Temperatur .....	7
4.3.10 Kritischer Druck .....	7
4.3.11 Mechanische Härte.....	7
4.4 Chemische Eigenschaften .....	7
5 Reinheitskriterien.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes .....	8
5.3 Qualität des Produkts .....	8
5.4 Typ des Produkts.....	9
6 Prüfverfahren.....	9
6.1 Probenahme.....	9
6.2 Analysen .....	9
7 Kennzeichnung - Transport - Lagerung.....	9
7.1 Lieferformen .....	9
7.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung gemäß EU-Richtlinien .....	10
7.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	10
7.4 Produktkennzeichnung.....	11
7.5 Lagerung.....	11
7.5.1 Langzeitstabilität.....	11
7.5.2 Unzulässige Lagerungsbedingungen.....	11

<b>Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Eisen(II)sulfat.....</b>	<b>12</b>
<b>Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln.....</b>	<b>15</b>
<b>Literaturhinweise.....</b>	<b>16</b>