

# DIN EN 12386:2013-01 (D)

## Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Kupfersulfat; Deutsche Fassung EN 12386:2012

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Beschreibung.....	5
3.1 Identifizierung .....	5
3.2 Handelsformen .....	6
3.3 Physikalische Eigenschaften .....	6
3.4 Chemische Eigenschaften.....	7
4 Reinheitskriterien .....	7
4.1 Allgemeines .....	7
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes .....	7
4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile .....	7
4.4 Chemische Parameter.....	8
5 Prüfverfahren .....	8
5.1 Probenahme .....	8
5.2 Analysen.....	8
6 Kennzeichnung – Transport – Lagerung .....	15
6.1 Lieferformen.....	15
6.2 Kennzeichnung nach EU-Gesetzgebung .....	16
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	17
6.4 Produktkennzeichnung.....	17
6.5 Lagerung .....	17
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Kupfersulfat .....	18
A.1 Herkunft.....	18
A.2 Anwendung .....	18
Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln.....	20
A.3 Regeln für sichere Handhabung und Verwendung.....	20
A.4 Verhalten im Notfall.....	20
Anhang C (informativ) Routineverfahren zur Bestimmung von Kupfer in Kupfer(II)-sulfat- Pentahydrat.....	21
Literaturhinweise.....	22