

# DIN/TS 51012:2020-04 (D)

## Übersichtsanalysen (Screenings) für besonders besorgniserregende Stoffe - Allgemeine Grundlagen, mit CD-ROM

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Allgemeine Festlegungen .....	4
5 SVHC-Substanzen.....	5
6 Probenmaterial.....	5
6.1 Probenvorbereitung.....	5
6.2 Zusammengesetzte Erzeugnisse.....	6
6.3 Analyse homogener (Teil-)Erzeugnisse oder Materialgruppen als Mischprobe .....	7
7 Chemische Analyse .....	8
7.1 Anorganische Parameter .....	8
7.1.1 Allgemeines .....	8
7.1.2 Elementbestimmung mittels Röntgenfluoreszenzanalyse (XRF) .....	8
7.1.3 Elementbestimmung nach Säureaufschluss .....	8
7.2 Organische Parameter .....	9
7.2.1 Allgemeines .....	9
7.2.2 Vorprüfung mittels Röntgenfluoreszenzanalyse (XRF) .....	9
7.2.3 Probenaufarbeitung .....	9
7.2.4 Interne Standards .....	10
7.2.5 Kalibrierung/Quantifizierung.....	10
8 Analyseverfahren .....	10
9 Bestimmungsgrenzen (en: reporting limits) .....	11
10 Akzeptanzkriterien.....	12
11 Qualitätssichernde Maßnahmen .....	13
11.1 Allgemeines .....	13
11.2 Allgemeine Vorgaben .....	13
11.3 Weiterentwicklung .....	13
Anhang A (informativ) Hinweise zur CD-ROM.....	14
A.1 Allgemeines .....	14
A.2 CD-ROM, Reiter „SVHC, inorganic“ .....	14
A.3 CD-ROM, Reiter „SVHC, organic“ .....	14
A.4 CD-ROM, Reiter „Informationen zu Leitsubstanzen“ .....	14
Literaturhinweise .....	15