

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