

DIN CEN/TR 16045:2013-12 (D)

Bauprodukte - Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Gehalt an
geregelten gefährlichen Stoffen - Auswahl von analytischen Verfahren; Deutsche
Fassung CEN/TR 16045:2010

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Abkürzungen und Begriffe	5
2.1 Abkürzungen	5
2.2 Begriffe	6
3 Ansatz	7
4 Verfügbare Prüfverfahren zur Gehaltsbestimmung	10
4.1 Einleitung	10
4.2 Anorganische Stoffe	10
4.3 Gesamter organischer Kohlenstoff	24
4.4 Organische Stoffe	25
5 Prüfverfahren für durch Auslaugen erhaltene Eluate	38
5.1 Einleitung	38
5.2 Anorganische Stoffe in Eluaten	39
5.3 Organische Stoffe in Eluaten	42
5.4 Verfahren für gelösten organischen Kohlenstoff (DOC)	46
6 Partikel	47
6.1 Einleitung	47
6.2 Asbest	47
6.3 Künstlich hergestellte glasige (Silikat-)Fasern	48
7 Leistungsfähigkeit der Verfahren	49
8 Schlussfolgerungen und Empfehlungen	50
8.1 Schlussfolgerungen	50
8.2 Empfehlungen	52
Anhang A (informativ) Hintergrundinformationen zum Inhalt von CEN/TC 351/WIs 6/14	53
Anhang B (informativ) Zusammenstellung der Gehaltsvorschriften für Bauprodukte aus Gesundheits- und Umweltgründen	55
Anhang C (informativ) Normen für Metalle in Legierungen	64
Literaturhinweise	66