

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 |