DIN EN ISO 13438:2019-05 (D)

Geokunststoffe - Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten (ISO 13438:2018); Deutsche Fassung EN ISO 13438:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Verfahren A ... 6
4.1 Kurzbeschreibung ... 6
4.2 Messproben ... 7
4.3 Prüfgeräte für die Prüfung im Wärmeschrank ... 7
4.4 Durchführung ... 7
4.4.1 Auslaugen ... 7
4.4.2 Beanspruchung in Luft ... 8
5 Verfahren B für PVAL ... 9
5.1 Kurzbeschreibung für die Erstbewertung der Nutzungsdauer ... 9
5.2 Prüfgeräte und Reagenzien ... 9
5.2.1 Prüfgeräte ... 9
5.2.2 Reagenzien ... 9
5.2.3 Messproben ... 10
5.3 Durchführung ... 10
5.3.1 Menge von Prüfflüssigkeit und Gasphase ... 10
5.3.2 Einbringen und Einbau der Messproben ... 10
5.3.3 Prüfbedingungen ... 11
5.3.4 Verfahren während der Beanspruchung ... 11
5.3.5 Entnahme der Messproben ... 11
5.3.6 Kontrollmessproben ... 12
5.4 Kurzbeschreibung für das Wiederholungsverfahren ... 12
6 Feststellung der mechanischen Eigenschaften ... 12
7 Prüfbericht ... 12
Literaturhinweise ... 13