DIN EN ISO 11667:1999-10 (D)

Faserverstärkte Kunststoffe - Formmassen und Prepregs - Bestimmung des Gehaltes an Harz, Verstärkungsfaser und Mineralfüllstoff - Auflösungsverfahren (ISO 11667:1997); Deutsche Fassung EN ISO 11667:1999

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 3

3 Definitionen 3

4 Prinzip 3

5 Probenahme 3

6 Vorbereitung der Probekörper 3

7 Prüfverfahren — Allgemein 3

8 Verfahren A: Soxhiet-Extraktion 4
8.1 Reagenzien 4
8.2 Prüfgeräte 4
8.3 Durchführung 4
8.4 Trennen der Verstärkungsfaser vom Mineralfüllstoff 4
8.5 Berechnungsverfahren und Angabe der Ergebnisse 5

9 Verfahren B: Extraktion durch Eintauchen in Lösemittel in einem Becherglas 5
9.1 Reagenzien 5
9.2 Prüfgeräte 6
9.3 Durchführung 6
9.4 Berechnungsverfahren und Angabe der Ergebnisse 7

10 Präzision 7

11 Prüfbericht 7

Anhang A (informativ) Variante des Verfahrens A zum Abtrennen von Stapelglasfasern vom Mineralfüllstoff (siehe 8.4.3.2) 8
A.1 Allgemeines 8
A.2 Durchführung 8

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 8