DIN EN ISO 10548:2003-12 (D)

Kohlenstofffasern - Bestimmung des Präparationsmassenanteils (ISO 10548:2002); Deutsche Fassung EN ISO 10548:2003

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Kurzbeschreibung 4

5 Probekörper 5

6 Konditionierung 5

7 Prüfverfahren 5
7.1 Verfahren A: Extraktion mit Lösemittel 5
7.1.1 Prüfgeräte und Prüfmittel 5
7.1.2 Verfahrensdurchführung 1 6
7.1.3 Verfahrensdurchführung 2 6
7.1.4 Angabe der Ergebnisse 6
7.2 Verfahren B: Aufschluss mit Schwefelsäure und Wasserstoffperoxid 7
7.2.1 Geräte und Chemikalien 7
7.2.2 Verfahrensdurchführung 8
7.2.3 Angabe der Ergebnisse 9
7.3 Verfahren C: Zersetzung durch Pyrolyse 10
7.3.1 Kurzbeschreibung 10
7.3.2 Geräte 10
7.3.3 Verfahrensdurchführung 10
7.3.4 Angabe der Ergebnisse 11

8 Präzision 11

9 Prüfbericht 11

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 12