DIN EN ISO 19064-2:2020-07 (D)

Kunststoffe - Styrol/Acrylnitril (SAN)-Werkstoffe - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 19064-2:2020); Deutsche Fassung EN ISO 19064-2:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 8

4 Probekörperherstellung ... 8
4.1 Allgemeines ... 8
4.2 Vorbehandlung des Werkstoffs vor dem Formen ... 8
4.3 Spritzgießen ... 8
4.4 Pressen ... 9

5 Konditionierung der Probekörper ... 9

6 Bestimmung von Eigenschaften ... 9

Anhang A (normativ) Bestimmung des Gehaltes an gebundenem Acrylnitril in der kontinuierlichen Phase ... 13
A.1 Kurzbeschreibung ... 13
A.2 Durchführung ... 13
A.2.1 Vorextraktion mit *n*-Hexan ... 13
A.2.2 Extraktion mit Aceton ... 13
A.2.3 Acrylnitril-Gehalt ... 13
A.3 Alternatives Verfahren ... 13