DIN EN ISO 21309-2:2019-06 (D)

Kunststoffe - Ethylen-Vinylalkohol (EVOH)-Copolymer-Werkstoffe - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 21309-2:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21309-2:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Herstellung von Probekörpern ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Vorbehandlung des Werkstoffes vor dem Formen ... 7
4.3 Spritzgießen ... 7
4.4 Herstellen von Probekörpern aus Folie ... 8

5 Klimatisierung der Probekörper ... 8
5.1 Allgemeines ... 8
5.2 Trockener/spritzfrischer (DAM-)Zustand ... 8
5.3 Feuchter Zustand ... 8
5.4 Konditionierung von Folien ... 9

6 Bestimmung von Eigenschaften ... 9

Anhang A (normativ) Bestimmung von flüchtigen Bestandteilen (einschließlich Wasser) ... 12

Anhang B (normativ) Bestimmung des Ethylengehaltes ... 14

Anhang C (normativ) Bestimmung der stationären Permeationsgeschwindigkeit von Sauerstoff durch ein Ethylen/Vinylalkohol-Copolymer in Form einer Folie unter Anwendung eines coulometrischen Sensors ... 18