

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 |