DIN ISO 10329:2021-03 (D)

Kohle - Bestimmung der plastischen Eigenschaften - Gieseler-Plastometer-Verfahren mit konstantem Drehmoment (ISO 10329:2017)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 6
5 Prüfeinrichtung ... 6
6 Kalibrierung ... 8
7 Probe ... 8
8 Durchführung ... 9
9 Reinigen der Prüfeinrichtung ... 15
10 Berechnung und Angabe der Ergebnisse ... 15
11 Präzision des Verfahrens ... 16
11.1 Wiederholgrenze ... 16
11.2 Vergleichgrenze ... 16
Literaturhinweise ... 17

Bilder

Bild 1 — Aufbau der Retorte ... 10
Bild 2 — Rührfinger des Rührers ... 11
Bild 3 — Schematische Darstellung des Plastometerkopfes ... 11
Bild 4 — Schematische Darstellung von Retorte und Ofen ... 12
Bild 5 — Typische Beladevorrichtung ... 13
Bild 6 — Umlenkrollenanordnung zur Kalibrierung des Drehmomentes ... 14

Tabellen

Tabelle 1 — Präzisionsdaten ... 16