DIN 51920:2020-12 (D)

Prüfung von Kohlenstoffmaterialien - Bestimmung des Erweichungspunktes nach Mettler - Binde- und Imprägniermittel

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Kurzbeschreibung ... 4

5 Bezeichnung ... 4

6 Geräte und Prüfmittel ... 5

7 Probenahme und Probenvorbereitung ... 7

8 Durchführung ... 7
8.1 Vorbereitung des Nippels ... 7
8.2 Prüfmittelüberwachung mittels Benzoesäure ... 7
8.3 Bedienung des Prüfgerätes ... 8

9 Präzision nach DIN EN ISO 4259-1 für Verfahren A und B ... 8

10 Prüfbericht ... 8

Anhang A (informativ) Füllen des Nippels mit fein gekörntem Probematerial mittels einer hydraulischen Presse ... 10

Literaturhinweise ... 11

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung des Prüfgerätes mit Lichtschranke (Verfahren A) ... 6

Bild 2 — Nippel (Verfahren A und Verfahren B) ... 6

Bild 3 — Schematische Darstellung des Prüfgerätes mit Videokamera (Verfahren B) ... 7