

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