

# DIN 51920:2020-12 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
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