

# DIN 51920:2020-12 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Kurzbeschreibung</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Bezeichnung</b> .....	<b>4</b>
<b>6 Geräte und Prüfmittel</b> .....	<b>5</b>
<b>7 Probenahme und Probenvorbereitung</b> .....	<b>7</b>
<b>8 Durchführung</b> .....	<b>7</b>
<b>8.1 Vorbereitung des Nippels</b> .....	<b>7</b>
<b>8.2 Prüfmittelüberwachung mittels Benzoesäure</b> .....	<b>7</b>
<b>8.3 Bedienung des Prüfgerätes</b> .....	<b>8</b>
<b>9 Präzision nach DIN EN ISO 4259-1 für Verfahren A und B</b> .....	<b>8</b>
<b>10 Prüfbericht</b> .....	<b>8</b>
<b>Anhang A (informativ) Füllen des Nippels mit fein gekörntem Probematerial mittels einer hydraulischen Presse</b> .....	<b>10</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>11</b>
 <b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 — Schematische Darstellung des Prüfgerätes mit Lichtschranke (Verfahren A)</b> .....	<b>6</b>
<b>Bild 2 — Nippel (Verfahren A und Verfahren B)</b> .....	<b>6</b>
<b>Bild 3 — Schematische Darstellung des Prüfgerätes mit Videokamera (Verfahren B)</b> .....	<b>7</b>