

E DIN EN 13991:2022-02 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-01-07

Derivate der Kohlenpyrolyse - Öle aus Steinkohlenteer: Kreosot - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 13991:2022

Derivatives from coal pyrolysis - Coal tar based oils: creosotes - Specifications and test methods; German and English version prEN 13991:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Probenahme.....	9
5 Anforderungen und Prüfverfahren	9
Anhang A (normativ) Bestimmung der Kristallisationstemperatur von Steinkohlenteeröl.....	10
A.1 Anwendungsbereich.....	10
A.2 Probenahme.....	10
A.3 Prüfeinrichtung: ein Beispiel für die Prüfeinrichtung ist in Bild A.1 angegeben	10
A.4 Durchführung	10
A.5 Prüfbericht	11
Anhang B (normativ) Bestimmung des Destillationsverlaufs von Steinkohlenteeröl	12
B.1 Anwendungsbereich.....	12
B.2 Probenahme.....	12
B.3 Prüfeinrichtung.....	12
B.4 Vorbereitung der Destillation	12
B.5 Verfahren (siehe Bild B.4 bis Bild B.5)	13
B.6 Prüfbericht	13
Anhang C (informativ) Anwendungswarnung.....	18
C.1 Zusammensetzung — Daten zu Bestandteilen.....	18
C.2 Erste-Hilfe-Maßnahmen.....	18
C.3 Handhabung und Lagerung.....	18
C.4 Hinweise zur Entsorgung.....	19
Literaturhinweise	20

Bilder

Bild A.1 — Bestimmung der Kristallisationstemperatur	11
Bild B.1 — Destillierkolben	14
Bild B.2 — Kühlrohr	14
Bild B.3 — Schutzscheibe.....	15
Bild B.4 — Bestimmung des Destillationsverlaufs mit einem Bunsenbrenner	16

Bild B.5 — Bestimmung des Destillationsverlaufs mit elektrischer Heizplatte 17

Tabellen

Tabelle 1 —Anforderungen an die Kreosotöle vom Typ B und Typ C..... 9