DIN EN ISO 3262-19:2021-07 (D)

Füllstoffe - Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 19: Gefällte Kieselsäure (ISO 3262-19:2021); Deutsche Fassung EN ISO 3262-19:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Anforderungen und Prüfverfahren ... 6
5 Probenahme ... 7
6 Bestimmung des Siliciumdioxidgehaltes ... 7
6.1 Kurzbeschreibung ... 7
6.2 Reagenzien ... 7
6.3 Geräte ... 7
6.4 Durchführung ... 8
6.4.1 Anzahl der Bestimmungen ... 8
6.4.2 Probenmenge ... 8
6.4.3 Bestimmung ... 8
6.4.4 Bestimmung des Gesamt-Glühverlustes ... 9
6.5 Auswertung ... 9
6.6 Präzision ... 10
6.6.1 Wiederholbarkeit *r* ... 10
6.6.2 Vergleichbarkeit *R* ... 10
7 Bestimmung des Kohlenstoffgehaltes ... 10
7.1 Kurzbeschreibung ... 10
7.2 Reagenzien und Prüfmittel ... 10
7.3 Geräte ... 11
7.4 Durchführung ... 11
7.4.1 Vorbereitung des Gerätes ... 11
7.4.2 Kalibrierung ... 11
7.4.3 Bestimmung ... 11
7.5 Auswertung ... 11
7.6 Präzision ... 12
8 Bestimmung des Siebrückstandes ... 12
8.1 Kurzbeschreibung ... 12
8.2 Prüfmittel ... 12
8.3 Geräte ... 12
8.4 Durchführung ... 12
8.4.1 Anzahl der Bestimmungen ... 12
8.4.2 Probenmenge ... 13
8.4.3 Bestimmung ... 13
8.5 Auswertung ... 13
8.6 Präzision ... 13
9 Prüfbericht ... 13
Literaturhinweise ... 14