DIN EN ISO 788:2022-05 (D)

Ultramarin-Pigmente (ISO 788:2021); Deutsche Fassung EN ISO 788:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 8

Vorwort 9

1 Anwendungsbereich 10

2 Normative Verweisungen 10

3 Begriffe 11

4 Einteilung 11

5 Anforderungen und Prüfverfahren 11
5.1 Erscheinungsbild 11
5.2 Technische Anforderungen 11

6 Probenahme 13

7 Bestimmung des freien Schwefels 13
7.1 Kurzbeschreibung 13
7.2 Reagenzien und Werkstoffe 13
7.3 Gerät 14
7.4 Durchführung 14
7.4.1 Herstellung und Bestimmung der Prüflösung 14
7.4.2 Bestimmung einer Blindwert-Prüflösung 14
7.5 Berechnung und Auswertung 14

8 Bestimmung des Gehaltes an Elementen 15
8.1 Reagenzien und Werkstoffe 15
8.2 Gerät 15
8.3 Durchführung 16
8.3.1 Herstellung und Bestimmung der Prüflösung 16
8.3.2 Bestimmung einer Blindwert-Prüflösung 16
8.4 Berechnung und Auswertung 16
8.5 Nachweisgrenze des Prüfverfahrens 16

9 Kennzeichnung und Etikettierung 17

10 Prüfbericht 17

Tabellen

Tabelle 1 — Grundlegende Anforderungen an Ultramarin-Pigmente 12

Tabelle 2 — Bedingte Anforderungen an Ultramarin-Pigmente 12

Tabelle 3 — Anforderungen an die Grenzwerte der Elemente[a] 13