DIN EN ISO 15715:2025-09 (D)

Bindemittel für Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Trübung (ISO 15715:2025); Deutsche Fassung EN ISO 15715:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Vorwort 6

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Kurzbeschreibung 9
4.1 Kurzbeschreibung des Verfahrens 9
4.2 Allgemeines Prinzip der Trübungsmessung 9

5 Gerät 10
5.1 Trübungsmessgerät 10
5.2 Messzellen 11

6 Kalibrierung 11

7 Durchführung 11

8 Auswertung 12

9 Präzision 12

10 Prüfbericht 12

Anhang A (normativ) Herstellung der Formazin-Standardlösungen 13
A.1 Reinigung des Wassers 13
A.2 Herstellung der Formazin-Maßlösungen ($C_2H_4N_2$) 13
A.3 Herstellung der Standardlösungen 13

Anhang B (informativ) Verwendung zusätzlicher Messwinkel 15

Literaturhinweise 16

Bilder

Bild 1 — Messprinzip 10

Bild 2 — Visualisierung des Messwinkels 11

Bild B.1 — Aufnahmekurven für unterschiedliche Teilchengrößen 15

Tabellen

Tabelle A.1 — Beispiele zum Verdünnen der Maßlösung 14