

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 ₂ H ₄ N 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