

# DIN 75201:2024-06 (D)

## Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Grenzabweichungen.....	7
5 Kurzbeschreibung der Verfahren .....	7
5.1 Verfahren A .....	7
5.2 Verfahren B .....	7
6 Bezeichnung.....	8
6.1 Verfahren A .....	8
6.2 Verfahren B .....	8
7 Hilfsmittel, Zubehör, Geräte .....	8
7.1 Hilfsmittel .....	8
7.2 Zubehör .....	9
7.3 Geräte .....	10
8 Probenahme, Probekörper und Vorbehandlung .....	15
8.1 Anzahl der Probekörper .....	15
8.1.1 Verfahren A .....	15
8.1.2 Verfahren B .....	15
8.2 Probenahme und Vorbehandlung.....	15
8.2.1 Allgemeines.....	15
8.2.2 Textilien und beschichtete Textilien .....	15
8.2.3 Leder.....	15
8.2.4 Pulver- und pastenförmige sowie flüssige Rohstoffe .....	15
8.2.5 Formteile.....	16
8.3 Trocknung der Probekörper .....	16
9 Durchführung .....	16
9.1 Reinigung .....	16
9.1.1 Fluor-Elastomer-Dichtungsringe .....	16
9.1.2 Becher und Metallringe .....	16
9.1.3 Glasplatten für Verfahren A .....	17
9.1.4 Kontrolle nach der Reinigung .....	17
9.1.5 Glasplatten für Verfahren B .....	18
9.2 Kontrollversuch mit DIDP .....	18
9.2.1 Kontrollversuch für Verfahren A.....	18
9.2.2 Kontrollversuch für Verfahren B.....	18
9.3 Anordnung der Probekörper.....	18
9.4 Messungen vor dem Fogging-Versuch .....	18
9.4.1 Verfahren A: Glanzwerte.....	18
9.4.2 Verfahren B: Aluminiumfolien.....	19
10 Fogging-Versuch .....	19
10.1 Abdecken der Glasbecher .....	19
10.1.1 Verfahren A .....	19

10.1.2	Verfahren B .....	19
10.2	Bedingungen der Temperiereinheit .....	19
10.3	Lagerbedingungen .....	20
10.3.1	Verfahren A .....	20
10.3.2	Verfahren B .....	20
10.4	Messungen nach dem Fogging-Versuch .....	20
10.4.1	Verfahren A .....	20
10.4.2	Verfahren B .....	21
10.4.3	Anzahl der Messungen.....	21
11	Auswertung .....	21
11.1	Verfahren A .....	21
11.2	Verfahren B .....	23
12	Prüfbericht .....	24
12.1	Verfahren A .....	24
12.2	Verfahren B .....	24
Anhang A (informativ) Erläuterungen .....		26
Literaturhinweise .....		27

## Bilder

Bild 1	— Becher aus Glas, oben Seitenansicht, unten Draufsicht.....	9
Bild 2	— Temperiereinheit (Ausführungsbeispiel Badthermostat) .....	12
Bild 3	— Temperiereinheit — Zubehör (Ausführungsbeispiel Trockentemperiergerät) .....	12
Bild 4	— Temperiereinheit (Ausführungsbeispiel Trockentemperiergerät) .....	13
Bild 5	— Unterlage mit Glasplatte und aufgelegtem Distanzhalter und Beispiel für Hilfsmarken zum Positionieren und Zentrieren des Glanzmessgerätes (z. B. rechteckig [auch rund mit konzentrischer Aussparung möglich]) .....	15

## Tabellen

Tabelle 1	— Trocknungsdauer für verschiedene Materialien .....	16
-----------	--	----