

# DIN 16460-1:2023-10 (D)

## Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Beständigkeit gegenüber Medien - Teil 1: Behälter und Behälterauskleidungen

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 3     |
| Einleitung .....  | 4     |
| 1 Anwendungsbereich.....  | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....  | 5     |
| 3 Begriffe .....  | 6     |
| 4 Kurzbeschreibung.....   | 6     |
| 5 Prüfmedien.....   | 6     |
| 6 Sicherheitsvorkehrungen für die Handhabung der Prüfmedien.....                    | 7     |
| 7 Prüfgeräte und Prüfmittel .....   | 7     |
| 8 Probekörper.....  | 8     |
| 9 Durchführung .....  | 8     |
| 9.1 Vorbereitung der Probekörper.....   | 8     |
| 9.2 Vorbereitung des Prüfmediums .....  | 8     |
| 9.3 Bestimmung der ursprünglichen Eigenschaften vor Einwirkung des Prüfmediums..... | 8     |
| 9.4 Bestimmung der Eigenschaften nach Einwirkung des Prüfmediums .....              | 8     |
| 9.4.1 Bedingungen für Behandlung und Lagerung.....                                  | 8     |
| 9.4.2 Temperatur .....  | 9     |
| 9.4.3 Dauer .....   | 9     |
| 9.4.4 Einwirkung des Prüfmediums.....   | 9     |
| 9.4.5 Vorbereitung vor der Prüfung der physikalischen Eigenschaften .....           | 9     |
| 9.4.6 Prüfung der physikalischen Eigenschaften.....                                 | 9     |
| 9.4.7 Visuelle Beurteilung der Probe.....   | 10    |
| 9.4.8 Änderung der Masse.....   | 10    |
| 9.4.9 Änderung der Biegekraft .....   | 10    |
| 9.4.10 Änderung des Widerstandes bei niedrigen Temperaturen.....                    | 11    |
| 9.4.11 Änderung des Widerstandes gegen Weiterreißen .....                           | 11    |
| 9.5 Bestimmung der Masse extrahierbarer Bestandteile .....                          | 11    |
| 10 Angabe der Ergebnisse .....  | 12    |
| 11 Prüfbericht .....  | 12    |
| Anhang A (normativ) Referenzflüssigkeiten.....                                      | 13    |
| A.1 Standardisierte Referenzflüssigkeiten für Kraftstoffe.....                      | 13    |
| Literaturhinweise .....   | 14    |

### Tabellen

|  |    |
|--|----|
| Tabelle A.1 — Standardisierte Referenzflüssigkeit für Kraftstoffe ohne Sauerstoffverbindungen..... | 13 |
|--|----|