

# DIN EN ISO 6450:2022-01 (D)

## Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Flüssigkeitsbeständigkeit (ISO 6450:2021); Deutsche Fassung EN ISO 6450:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Kurzbeschreibung.....	6
5 Prüfflüssigkeiten für Verfahren A und B .....	7
6 Prüfbedingungen für Verfahren A und B.....	7
6.1 Temperatur .....	7
6.2 Eintauchzeit.....	7
6.3 Licht .....	7
6.4 Zeitintervall zwischen Herstellung und Prüfung.....	8
7 Klimate für die Konditionierung und Prüfung nach Verfahren A und B .....	8
7.1 Für die Konditionierung.....	8
7.2 Für die Prüfung .....	8
8 Verfahren A - Vollständiges Eintauchen in die Flüssigkeit .....	8
8.1 Prüfgerät .....	8
8.2 Vorbereitung der Probekörper.....	8
8.3 Bestimmung der ursprünglichen Eigenschaften vor dem Eintauchen.....	9
8.4 Eintauchen .....	9
8.5 Vorbereitung der Probekörper für die Neubestimmung der Eigenschaften nach dem Eintauchen .....	9
8.5.1 Verfahren A1 .....	9
8.5.2 Verfahren A2 .....	9
8.6 Angabe der Ergebnisse .....	10
9 Verfahren B - Oberflächenseitiges Eintauchen in die Flüssigkeit.....	10
9.1 Allgemeines.....	10
9.2 Prüfgerät .....	10
9.3 Vorbereitung der Probekörper.....	11
9.4 Bestimmung der ursprünglichen Eigenschaften vor dem Eintauchen.....	11
9.5 Eintauchen.....	11
9.6 Vorbereitung der Probekörper für die Neubestimmung der Eigenschaften nach dem Eintauchen.....	12
9.6.1 Verfahren B1 .....	12
9.6.2 Verfahren B2 .....	12
9.7 Auswertung der Ergebnisse .....	12
10 Prüfbericht .....	13
Anhang A (informativ) Referenzflüssigkeiten.....	14
A.1 Simulierte Standard-Kraftstoffe .....	14
A.2 Referenzöle .....	15
A.2.1 Allgemeine Beschreibungen .....	15
A.2.2 Anforderungen .....	16

<b>A.3</b>	<b>Simulierte Betriebsflüssigkeiten .....</b>	<b>17</b>
<b>A.3.1</b>	<b>Allgemeines.....</b>	<b>17</b>
<b>A.3.2</b>	<b>Flüssigkeit 101 .....</b>	<b>17</b>
<b>A.3.3</b>	<b>Flüssigkeit 103 .....</b>	<b>17</b>
<b>A.4</b>	<b>Chemische Reagenzien .....</b>	<b>17</b>
<b>Anhang B (informativ) Standardtemperatur beim Eintauchen.....</b>		<b>18</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>		<b>19</b>