

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 Referenzzöle	15
A.2.1 Allgemeine Beschreibungen	15
A.2.2 Anforderungen	16

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