

# DIN EN ISO 7840:2004-05 (D)

Kleine Wasserfahrzeuge - Feuerwiderstandsfähige Kraftstoffschläuche (ISO 7840:2004); Deutsche Fassung EN ISO 7840:2004

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Allgemeine Anforderungen .....	4
4 Nenn-Innendurchmesser .....	4
5 Physikalische Prüfungen am fertigen Schlauch .....	5
5.1 Berstdruck .....	5
5.2 Prüfung der Widerstandsfähigkeit gegen Unterdruck .....	5
5.3 Volumenänderung in Prüflüssigkeit C .....	6
5.4 Reduzierung der Masse in Prüflüssigkeit C .....	6
5.5 Feuerwiderstandsfähigkeit .....	6
5.6 Ozonbeständigkeit .....	6
5.7 Kraftstoffpermeation .....	6
5.8 Verformbarkeit bei Kälte .....	6
5.9 Verschleißprüfung: Kraftstofffüllschläuche von mindestens 38 mm mit Drahtgeflechteinlage .....	7
5.10 Wärmebeständigkeit .....	7
5.11 Ölbeständigkeit .....	7
5.12 Prüfung der Klebkraft .....	7
6 Kennzeichnung .....	7
Anhang A (normativ) Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit .....	8
A.1 Prinzip und Anordnung .....	8
A.2 Prüfstück .....	8
A.3 Prüfeinrichtung .....	8
A.4 Prüfverfahren .....	8
Anhang B (normativ) Prüfung der Kraftstoffpermeation (oder gleichwertige Prüfungen) .....	10
B.1 Kurzbeschreibung .....	10
B.2 Prüfstück .....	10
B.3 Prüfeinrichtung .....	10
B.4 Prüfverfahren .....	10
Anhang ZA (informativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen .....	12
Anhang ZB (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen .....	13