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 Prüfflüssigkeit C 6
5.4 Reduzierung der Masse in Prüfflüssigkeit 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