DIN EN ISO 8469:2021-06 (D)

Kleine Wasserfahrzeuge - Nicht feuerwiderstandsfähige Kraftstoffschläuche (ISO 8469:2021); Deutsche Fassung EN ISO 8469:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2013/53/EU ... 4

Vorwort ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Allgemeine Anforderungen ... 7

5 Schlauch-Innendurchmesser ... 7

6 Physikalische Prüfungen am fertigen Schlauch ... 8
6.1 Allgemeines ... 8
6.2 Prüfflüssigkeiten ... 8
6.3 Berstdruck ... 8
6.4 Prüfung der Widerstandsfähigkeit gegen Unterdruck ... 8
6.5 Volumenänderung in Prüfflüssigkeiten ... 9
6.6 Reduzierung der Masse des Prüfschlauchs ... 9
6.7 Ozonbeständigkeit ... 9
6.8 Kraftstoffpermeation ... 9
6.9 Kaltbiegeprüfung ... 10
6.10 Prüfung des Abriebwiderstands ... 10
6.11 Prüfung des Widerstands gegen trockene Hitze ... 10
6.12 Prüfung des Widerstands gegen Öl ... 10
6.13 Haftfähigkeitsprüfung ... 11

7 Kennzeichnung ... 11

Anhang A (normativ) Prüfung der Kraftstoffpermeation ... 12

Literaturhinweise ... 14