

DIN EN ISO 8469:2019-04 (D)

Kleine Wasserfahrzeuge - Nicht feuerwiderstandsfähige Kraftstoffschläuche (ISO 8469:2013); Deutsche Fassung EN ISO 8469:2018

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.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Allgemeine Anforderungen.....	7
4 Schlauch-Innendurchmesser	7
5 Physikalische Prüfungen am fertigen Schlauch	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Prüflüssigkeiten	8
5.3 Berstdruck.....	9
5.4 Prüfung der Widerstandsfähigkeit gegen Unterdruck.....	9
5.5 Volumenänderung in Prüflüssigkeiten.....	9
5.6 Reduzierung der Masse des Prüfschlauchs.....	9
5.7 Ozonbeständigkeit.....	10
5.8 Kraftstoffpermeation	10
5.9 Kaltbiegeprüfung.....	10
5.10 Prüfung des Abriebwiderstands — Kraftstoff-Füllschläuche mit 38 mm Innendurchmesser und größer und mit eingebetteter Drahtverstärkung	10
5.11 Prüfung des Widerstands gegen trockene Hitze	11
5.12 Prüfung des Widerstands gegen Öl.....	11
5.13 Haftfähigkeitsprüfung	11
6 Kennzeichnung.....	11
Anhang A (normativ) Prüfung der Kraftstoffpermeation (oder gleichwertiges Prüfverfahren).....	12
A.1 Kurzbeschreibung.....	12
A.2 Proben.....	12
A.3 Prüfeinrichtung.....	12
A.4 Prüfverfahren.....	12
Literaturhinweise	14