

# 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 Prüfflüssigkeiten .....	8
5.3 Berstdruck.....	9
5.4 Prüfung der Widerstandsfähigkeit gegen Unterdruck.....	9
5.5 Volumenänderung in Prüfflüssigkeiten.....	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