

E DIN EN ISO 8469:2020-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-02-14

Kleine Wasserfahrzeuge - Nicht feuerwiderstandsfähige Kraftstoffschläuche (ISO/DIS 8469:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 8469:2020

Small craft - Non-fire-resistant fuel hoses (ISO/DIS 8469:2020); German and English version prEN ISO 8469:2020

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	8
6.6 Reduzierung der Masse des Prüfschlauchs	9
6.7 Ozonbeständigkeit	9
6.8 Kraftstoffpermeation	9
6.9 Kaltbiegeprüfung	9
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	10
7 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