

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 |