

DIN 73388:2016-03 (D)

Kraftstoffschlauchleitungen - Funktionsanforderungen

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 4 |
| 4 Verbindungstechniken | 5 |
| 5 Anforderungen und Prüfungen | 5 |
| 5.1 Allgemeines | 5 |
| 5.2 Probenverwendungsplan | 5 |
| 5.3 Betriebslastensimulation | 6 |
| 5.3.1 Allgemeines | 6 |
| 5.3.2 Dichtheitsprüfung (Helium-Lecktest) bei Raumtemperatur..... | 10 |
| 5.3.3 Dichtheitsprüfung (Helium-Lecktest) bei Tieftemperatur | 10 |
| 5.3.4 Impulsdruck- und Schwingungsprüfung unter Temperaturwechselbeanspruchung..... | 11 |
| 5.4 Korrosionsprüfung (optional) | 12 |
| 5.5 Steinschlagprüfung mit Korrosionsprüfung (optional für Einsatz im Unterbodenbereich) | 12 |
| 5.5.1 Allgemeines | 12 |
| 5.5.2 Steinschlagprüfung | 12 |
| 5.5.3 Korrosionsprüfung (optional) | 12 |
| 5.6 Flammbeständigkeit (optional) | 13 |
| 5.7 Versagensdruck..... | 14 |
| 5.8 Ausreißkräfte (Festigkeit Schlauchverbindung) | 14 |
| 5.9 Leitfähigkeit (optional) | 14 |
| Literaturhinweise | 15 |