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