

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