

# 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