

# DIN EN 12115:2011-04 (D)

Gummi- und Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen für flüssige oder gasförmige Chemikalien - Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12115:2011

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Klassifizierung .....	7
5 Kupplungen und Armaturen .....	7
6 Werkstoffe und Aufbau .....	7
7 Maße und Grenzabmaße, typische Gewichte .....	8
8 Physikalische Eigenschaften der für Schläuche verwendeten Werkstoffe .....	10
9 Physikalische Eigenschaften der Schläuche und der Schlauchleitungen .....	12
10 Elektrische Eigenschaften .....	13
11 Prüfhäufigkeit .....	14
12 Typprüfungen .....	14
13 Prüfbericht .....	14
14 Kennzeichnung .....	14
15 Lagerung und zulässige Lagerzeit .....	16
Anhang A (normativ) Prüfhäufigkeit bei Typprüfungen und laufenden Prüfungen .....	17
Anhang B (informativ) Produktions-Abnahmeprüfungen .....	18
Anhang C (informativ) Kupplungen und Armaturen .....	19
Anhang D (normativ) Prüfung der Scheiteldruckfestigkeit (nur für den Schlauchtyp SD) .....	20
Anhang E (normativ) Verhalten gegenüber Brandeinwirkung .....	22
Anhang F (informativ) Beständigkeit gegenüber den geförderten Chemikalien .....	24
Literaturhinweise .....	47