

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