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