DIN 26054:2017-08 (D)

Wellschlauchleitungen aus nichtmetallischen Werkstoffen für chemische Stoffe

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Ausführungen, Anschlussarten, Nennweiten, Bezeichnungen ... 5
3.1 Ausführungen/Anschlussarten ... 5
3.2 Schlauchtypen ... 6
3.3 Schlauchklassen ... 6
3.4 Maße ... 6
3.5 Länge und Grenzabmaße der Schlauchleitungen ... 7
3.6 Mindestbiegeradius ... 7
3.7 Sonderausführungen ... 7

4 Auslegung und Herstellung ... 7
4.1 Betriebsdaten ... 7
4.2 Herstellung ... 8

5 Werkstoffe ... 8

6 Physikalische Eigenschaften ... 9

7 Elektrische Eigenschaften ... 11

8 Prüfhäufigkeit ... 12

9 Kennzeichnung der Schlauchleitungen ... 13

10 Einbau- und Anwenderhinweise ... 13

11 Lagerung und zulässige Lagerzeit ... 14

Anhang A (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung des elektrischen Durchgangswiderstandes durch die Schlauchwand ... 15
A.1 Vorbereitung der Prüfung ... 15
A.2 Elektroden und Kontakte ... 15
A.3 Vorbereitung und Reinigung zur Prüfung ... 15
A.4 Konditionierung ... 16
A.5 Prüfungsdurchführung ... 16

Literaturhinweise ... 17