

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