

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