

DIN EN 16397-1:2015-01 (D)

Flexible Kupplungen - Teil 1: Leistungsanforderungen; Deutsche Fassung EN 16397-1:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole und Abkürzungen	8
5 Produkteigenschaften	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Werkstoffe	8
5.3 Grenzabmaße	8
5.4 Dichtheit von Rohrverbindungen	8
5.4.1 Allgemeines	8
5.4.2 Prüfdrücke	9
5.4.3 Abwinklung	9
5.4.4 Scherfestigkeit und Verformung	9
5.4.5 Temperaturwechsel	10
5.5 Festigkeit von Spann- und Scherbändern	10
5.5.1 Spannbandverbindungen	10
5.5.2 Prüfung der Befestigungsverfahren der Spannbänder und der Spanneinheiten	11
5.6 Brandverhalten	11
5.6.1 Verwendung bei Erdverlegung	11
5.6.2 Oberirdische Verwendung	11
5.7 Dauerhaftigkeit	11
5.7.1 Allgemeines	11
5.7.2 Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit	11
5.8 Gefährliche Stoffe	12
6 Prüfverfahren	12
6.1 Dichtheitsprüfverfahren für Rohrverbindungen	12
6.1.1 Allgemeines	12
6.1.2 Innendruck	12
6.1.3 Vakuum	12
6.1.4 Abwinklungsprüfung	12
6.1.5 Scherfestigkeitsprüfung	13
6.1.6 Temperaturwechselprüfung	16