

DIN EN ISO 10931:2006-03 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen - Polyvinyliden Fluoride (PVDF) - Anforderungen an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem (ISO 10931:2005); Deutsche Fassung EN ISO 10931:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Symbole und Abkürzungen	10
5 Werkstoff	11
6 Allgemeine Eigenschaften – Beschaffenheit.....	13
7 Geometrische Eigenschaften	13
8 Mechanische Eigenschaften	14
9 Physikalische Eigenschaften	15
10 Chemische Eigenschaften.....	15
11 Elektrische Eigenschaften.....	15
12 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems	15
13 Klassifizierung von Rohrleitungsteilen.....	17
14 Auslegung eines Rohrleitungssystems aus thermoplastischen Kunststoffen für industrielle Anwendungen.....	17
15 Verlegung von Rohrleitungssystemen.....	17
16 Übereinstimmungserklärung mit dieser Internationalen Norm.....	18
17 Kennzeichnung.....	18
18 Hersteller	19
Anhang A (normativ) Spezifische Eigenschaften und Anforderungen für Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) für industrielle Anwendungen.....	20
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EWG (PED).....	38
Literaturhinweise.....	37