

DIN EN ISO 10931:2015-11 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen - Polyvinyliden Fluoride (PVDF) - Anforderungen an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem (ISO 10931:2005 + Amd 1:2015); Deutsche Fassung EN ISO 10931:2005 + A1:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Ⓐ) Europäisches Vorwort A1	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	8
4 Symbole und Abkürzungen	11
5 Werkstoff	12
6 Allgemeine Eigenschaften — Beschaffenheit	14
7 Geometrische Eigenschaften	14
8 Mechanische Eigenschaften	15
9 Physikalische Eigenschaften	16
10 Chemische Eigenschaften	16
11 Elektrische Eigenschaften	16
12 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems	16
13 Klassifizierung von Rohrleitungsteilen	18
14 Auslegung eines Rohrleitungssystems aus thermoplastischen Kunststoffen für industrielle Anwendungen	18
15 Verlegung von Rohrleitungssystemen	18
16 Übereinstimmungserklärung mit dieser Internationalen Norm	19
17 Kennzeichnung	19
18 Hersteller	21
Anhang A (informativ) Spezifische Eigenschaften und Anforderungen für Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Polyvinylidenfluorid (PVDF) für industrielle Anwendungen	22
Literaturhinweise	42
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG (PED)	43