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