

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 |