

DIN EN ISO 15493:2003-10 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen - Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), weichmacherfreies Polyvinylchlorid (PVC-U) und chloriertes Polyvinylchlorid (PVC-C) - Anforderungen an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem; Metrische Reihen (I SO 15493:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15493:2003

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	10
5 Werkstoff	11
6 Allgemeine Eigenschaften	12
7 Geometrische Eigenschaften	13
8 Mechanische Eigenschaften	14
9 Physikalische Eigenschaften	14
10 Chemische Eigenschaften	14
11 Klebstoffe	15
12 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems	15
13 Klassifizierung von Rohrleitungsteilen	15
14 Auslegung eines Rohrleitungssystems aus thermoplastischen Kunststoffen für industrielle Anwendungen	16
15 Verlegung von Rohrleitungssystemen	16
16 Übereinstimmungserklärung	16
17 Kennzeichnung	17
Anhang A (normativ) Spezifische Eigenschaften und Anforderungen für Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) für industrielle Anwendungen	19
Anhang B (normativ) Spezifische Eigenschaften und Anforderungen für Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für industrielle Anwendungen	33

Anhang C (normativ) Spezifische Eigenschaften und Anforderungen für Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) für industrielle Anwendungen	49
Literaturhinweise	66
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	68
Anhang ZB (informativ) Abschnitte dieser Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	69