

# DIN EN ISO 15493:2017-07 (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 (ISO 15493:2003 + Amd 1:2016 + Cor 1:2004); Deutsche Fassung EN ISO 15493:2003 + A1:2017

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
<b>A1</b> Vorwort der Änderung A1 .....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	9
4 Symbole und Abkürzungen .....	12
5 Werkstoff .....	13
6 Allgemeine Eigenschaften.....	15
7 Geometrische Eigenschaften .....	15
8 Mechanische Eigenschaften .....	16
9 Physikalische Eigenschaften.....	17
10 Chemische Eigenschaften .....	17
11 Klebstoffe .....	17
12 Anforderungen an die Verbindungen und die Gebrauchstauglichkeit des Rohrleitungssystems.....	18
13 Klassifizierung von Rohrleitungsteilen.....	18
14 Auslegung eines Rohrleitungssystems aus thermoplastischen Kunststoffen für industrielle Anwendungen.....	19
15 Verlegung von Rohrleitungssystemen.....	19
16 Übereinstimmungserklärung.....	19
17 Kennzeichnung.....	20
Anhang A (normativ) Spezifische Eigenschaften und Anforderungen für Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) für industrielle Anwendungen.....	22
Anhang B (normativ) Spezifische Eigenschaften und Anforderungen für Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) für industrielle Anwendungen.....	37
Anhang C (normativ) Spezifische Eigenschaften und Anforderungen für Kunststoff-Rohrleitungssysteme aus chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) für industrielle Anwendungen.....	52
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	70

<b>Anhang ZB (informativ) Abschnitte dieser Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen .....</b>	<b>71</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>72</b>