

DIN EN ISO 15494:2003-10 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für industrielle Anwendungen - Polybuten (PB), Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP) - Anforderungen an Rohrleitungsteile und das Rohrleitungssystem; Metrische Reihen (ISO 15494:2003); Deutsche Fassung EN ISO 15494:2003

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	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	18
17 Kennzeichnung	18
Anhang A (normativ) Spezifische Eigenschaften und Anforderungen für Kunststoff- Rohrleitungssysteme aus Polybuten (PB) für industrielle Anwendungen	20
Anhang B (normativ) Spezifische Eigenschaften und Anforderungen für Kunststoff- Rohrleitungssysteme aus Polyethylen (PE) für industrielle Anwendungen	34
Anhang C (normativ) Spezifische Eigenschaften und Anforderungen für Kunststoff- Rohrleitungssysteme aus Polypropylen (PP) für industrielle Anwendungen	58

Literaturhinweise	84
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	85
Anhang ZB (informativ) Abschnitte dieser Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	86