

DIN/TS 16961-3:2024-08 (D/E)

Rohre und Formstücke aus thermoplastischen Kunststoffen mit profilierter Wandung und glatter Rohrinnenfläche - Teil 3: Beurteilung der Konformität; Text Deutsch und Englisch

Thermoplastic pipes and fittings with profiled wall and smooth pipe inside - Part 3: Assessment of conformity; Text in German and English

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Prüfung und Überwachung	9
4.2.1 Werkstoffspezifikationen/Formmassenwechsel.....	9
4.2.2 Typprüfungen (TT).....	9
4.2.3 Freigabeprüfungen einer Charge (BRT)	14
4.2.4 Prozessüberprüfung (PVT)	16
4.2.5 Überwachungsprüfungen (AT)	17
4.2.6 Überwachungs- und Prüfberichte.....	19
Literaturhinweise	20
Tabellen	
Tabelle 1 — Eigenschaften von steifigkeitsklassifizierten Rohren und Formteilen, die eine Typprüfung erfordern.....	10
Tabelle 2 — Eigenschaften von innendruckklassifizierten Rohren und Formteilen, die eine Typprüfung erfordern.....	12
Tabelle 3 — Eigenschaften von steifigkeitsklassifizierten Rohren und Formteilen, die eine BRT erfordern	15
Tabelle 4 — Eigenschaften von innendruckklassifizierten Rohren und Formteilen, die eine BRT erfordern	16
Tabelle 5 — Eigenschaften von steifigkeitsklassifizierten Rohren und Formteilen, die eine PVT erfordern	16
Tabelle 6 — Eigenschaften von innendruckklassifizierten Rohren und Formteilen, die eine PVT erfordern	17
Tabelle 7 — Umfang und Häufigkeit der Fremdüberwachung für steifigkeitsklassifizierte Rohre und Formteile	18
Tabelle 8 — Umfang und Häufigkeit der Fremdüberwachung für innendruckklassifizierte Rohre und Formteile	18