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