DIN CEN/TS 1555-7:2022-03 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Gasversorgung - Polyethylen (PE) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 1555-7:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7

4 Abkürzungen ... 11

5 Allgemeines ... 11

6 Prüfung und Überwachung ... 11
6.1 Bildung von Gruppen ... 11
6.1.1 Allgemeines ... 11
6.1.2 Fertigungsgruppen ... 11
6.1.3 Formstückgruppen ... 12
6.1.4 Formstücktypen ... 12
6.2 Typprüfungen ... 12
6.3 Freigabeprüfungen einer Charge ... 24
6.4 Prozessüberprüfungen ... 29
6.5 Überwachungsprüfungen ... 32
6.6 Indirekte Prüfungen ... 37
6.7 Einzelanfertigungen und in geringer Stückzahl hergestellte Erzeugnisse ... 38
6.8 Erzeugnisse mit großem Durchmesser ... 38
6.9 Dokumentation ... 38
6.9.1 Typprüfergebnisse ... 38
6.9.2 Prüfaufzeichnungen ... 38
6.9.3 Technisches Datenblatt für Zertifizierungszwecke ... 38

Anhang A (normativ) Veränderung der Formmasse ... 39
A.1 Allgemeines ... 39
A.2 Veränderung ... 39
A.2.1 Veränderung des Basismaterials ... 39
A.2.2 Veränderung der Zusammensetzung ... 39
A.2.3 Veränderung in der Zusammensetzung der Pigmente ... 39
A.2.4 Veränderung von anderen Zusatzstoffen als den Pigmenten ... 39
A.3 Zusätzlich durchzuführende Typprüfungen bei Veränderung der Formmasse ... 40
A.3.1 Veränderungen nach A.2.1 und A.2.3.1 ... 40
A.3.2 Veränderungen nach A.2.2.1, A.2.2.2, A.2.2.3, A.2.3.2, A.2.4.1, A 2.4.2 und A 2.4.3 ... 40

Anhang B (informativ) Grundlegende Prüfmatrix für PE-Formmassen und Rohrleitungs-Komponenten aus PE ... 41

Literaturhinweise ... 46