

DIN CEN/TS 12201-7:2014-05 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Wasserversorgung und für Entwässerungs- und Abwasserdruckleitungen - Polyethylen (PE) - Teil 7: Empfehlungen für die Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung CEN/TS 12201-7:2014

Inhalt	Seite
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 Abmessungsgruppen	12
6.1.3 Formstückgruppen	12
6.1.4 Formstücktypen	12
6.2 Typprüfungen	12
6.3 Freigabeprüfung einer Charge	22
6.4 Prozessüberprüfungen	26
6.5 Überwachungsprüfungen	29
6.6 Indirekte Prüfungen	32
6.7 Einzelanfertigungen und in sehr geringen Mengen hergestellte Erzeugnisse	32
6.8 Mechanische Formstücke	32
6.9 Dokumentation	32
6.9.1 Ergebnisse der Typprüfungen	32
6.9.2 Prüfaufzeichnungen	33
6.9.3 Technische Unterlagen für Zertifizierungszwecke	33
Anhang A (normativ) Veränderung der Formmasse	34
A.1 Allgemeines	34
A.2 Veränderung	34
A.2.1 Veränderung des Basispolymers	34
A.2.2 Veränderungen im Grad der Zusammensetzung	34
A.2.3 Veränderung der Pigmente	34
A.2.4 Veränderung von anderen Zusatzstoffen als Pigmenten	34
A.3 Erforderliche Typprüfungen für die erneute Bewertung	35
A.3.1 Veränderungen nach A.2.1 und A.2.3.1	35
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	35
Anhang B (normativ) Prüfung und Überwachung von handgefertigten Formstücken	36
B.1 Gruppeneinteilung	36
B.2 Typprüfungen	36
B.3 Freigabeprüfungen einer Charge	38

B.4	Prozessüberprüfungen	38
B.5	Überwachungsprüfungen	38
Anhang C (informativ)	Grundlegende Prüfmatrix für PE-Formmassen und -Rohrleitungsteile für Wasser	39
Literaturhinweise		42