

DIN EN 14636-2:2010-04 (D)

Kunststoff-Rohrleitungssysteme für drucklos betriebene Abwasserkanäle und -leitungen - Gefüllte Polyesterharzformstoffe (PRC) - Teil 2: Einsteigschächte und Kontrollschächte; Deutsche Fassung EN 14636-2:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Symbole und Abkürzungen	9
4 Allgemeine Anforderungen	11
4.1 Werkstoffe	11
4.2 Beschaffenheit	11
4.3 Referenzbedingungen für Prüfungen	12
4.4 Verbindungen	12
5 Bauteile für Einsteigschächte und Kontrollschächte	13
5.1 Klassifizierung	13
5.2 Bezeichnung	13
5.3 Geometrische Eigenschaften	14
5.4 Mechanische Eigenschaften	19
5.5 Kennzeichnung von Bauteilen für Einsteigschächte und Kontrollschächte	22
6 Gefährliche Substanzen	22
7 Einbau-Empfehlungen des Herstellers	22
8 Beurteilung der Konformität	22
8.1 Allgemeines	22
8.2 Erst-Typprüfung	23
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	27
8.4 Werkstattfertigung, Ausfallmuster (z. B. Prototypen) und Produkte, die in sehr kleinen Mengen hergestellt werden	30
Anhang A (normativ) Bestimmung der Scheiteldruckfestigkeit und Ringbiegezugfestigkeit von Schachtringen oder Ringschaften anhand eines Ringprüfkörpers	31
Anhang B (normativ) Prüfverfahren für die Bestimmung der Scheiteldruckfestigkeit oder Ringbiegezugfestigkeit von Schachtringen oder Ringschaften von aus einem Ring gesägten Prüfkörpern	37
Anhang C (normativ) Prüfverfahren für die Bestimmung der vertikalen Bruchfestigkeit von Platten oder Konussen	43
Anhang D (normativ) Prüfverfahren zur Bestimmung der Druckfestigkeit von gefüllten Polyesterharzformstoffen (PRC) anhand von Prüfkörpern, die aus einem Bauteil geschnitten werden	47
Anhang E (normativ) Prüfverfahren für die Bestimmung der Widerstandsfähigkeit eingebauter Steighilfen gegen vertikal und horizontal wirkende Lasten	51
Anhang F (normativ) Verfahren zur Bewertung der Dichtheit eines Einsteigschachtes oder Kontrollschachtes und seiner Verbindungen bei kurzzeitiger Beaufschlagung mit Wasserinnendruck und Unterdruck	54

Anhang G (normativ) Prüfverfahren für die Bestimmung der Langzeit-Scheiteldruckfestigkeit (50 Jahre Bewertungszeit) eines Schachtrings oder Ringschaftes, einschließlich der Auswirkungen von Medieneinwirkung	57
Literaturhinweise	62