

DIN EN 14457:2004-09 (D)

Allgemeine Anforderungen an Bauteile, die bei grabenlosem Einbau von Abwasserleitungen und -kanälen verwendet werden; Deutsche Fassung EN 14457:2004

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen	4
4 Funktions- und Maanforderungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Maße	5
4.2.1 Nennweiten	5
4.2.2 Durchmesser	6
4.2.3 Grenzabmaße für Durchmesser	6
4.2.4 Geradheit	6
4.2.5 Rechtwinkligkeit der Stirnflächen	7
4.2.6 Baulänge	7
4.2.7 Sohlengleichheit	7
4.3 Wandrauheit	8
4.4 Beschaffenheit	8
4.5 Verbindungen	8
4.6 Korrosionsbeständigkeit	8
4.7 Abriebfestigkeit	8
4.8 Hochdrucksplfestigkeit	8
4.9 Bearbeitbarkeit	8
4.10 Beschichtungen und Auskleidungen	9
4.11 Langzeitverhalten	9
4.12 Dauerhaftigkeit	9
4.13 Belastbarkeit	9
4.14 Dichtheit	9
4.15 Temperaturverhalten	9
5 Prüfverfahren	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Messung des Durchmessers	10
5.2.1 Innendurchmesser des Rohrschaftes	10
5.2.2 Auenddurchmesser des Rohrschaftes	10
5.3 Messung der Abweichung des Rohrschaftes von der Geradheit	10
5.4 Messung der Abweichung der Rohrenden von der Rechtwinkligkeit	10
5.5 Sohlengleichheit	10
5.6 Wasserdichtheitsprfungen	10
5.6.1 Prüfung für Rohre	10
5.6.2 Prüfung für Rohrverbindungen	10
5.7 Luftdichtheitsprfungen	12
6 Kennzeichnung	12
Anhang A (informativ) Beispiele für Verbindungen	13
Literaturhinweise	16