

Steigeisen für einläufige Steigeisengänge

Steigeisen zum Einbau in Beton

DIN

19555

ICS 97.145

Ersatz für
DIN V 19555:1994-08

Step irons for single-line installation — Step irons for setting in concrete

Echelons de visite pour cages d'échelles simples — Echelons pour introduction dans le béton

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss V 1 „Entwässerungsgegenstände“ erarbeitet. Sie ergänzt die vom CEN/TC 165 „Abwassertechnik“ erarbeitete Europäische Norm DIN EN 13101, in der allgemeine Anforderungen und Prüfungen von Steigeisen festgelegt werden, aber keine vollständigen Maßangaben enthalten sind. Wegen der erforderlichen Austauschbarkeit der Steigeisen, insbesondere in vorhandenen Schächten im Reparaturfall, kann auf solche ergänzenden Maßnormen nicht verzichtet werden.

Für die Verwendung von Steigeisen in Bauwerken der Abwasserentsorgung wird auf DIN V 1264, *Steigeisen für Steigeisengänge in Schächten - Verwendung in Bauwerken für die Abwasserentsorgung* hingewiesen.

Änderungen

Gegenüber DIN V 19555:1994-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Durch Änderung der Verweise wurde die Norm für Anforderungen, Prüfung und Güteüberwachung an DIN EN 13101 und DIN V 1264 angepasst.
- b) Für die Verwendung der Steigeisen im Schacht wurde auf DIN V 1264 verwiesen.

Frühere Ausgaben

DIN 19555: 1963-02

DIN V 19555: 1990-10, 1991-01, 1994-08

Fortsetzung Seite 2 bis 5

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt nur in Verbindung mit DIN EN 13101 und DIN V 1264 für Steigeisen für einläufige Steigeisengänge. Sie enthält Festlegungen für Maße, Werkstoff, Kennzeichnung und Überwachung für Steigeisen des Typs D nach DIN EN 13101.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN V 1264, *Steigeisen für Steigeisengänge in Schächten – Verwendung in Bauwerken für die Abwasserentsorgung.*

DIN 8075, *Rohre aus Polyethylen (PE) – PE 63, PE 80, PE 100, PE-HD – Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung.*

DIN 8078, *Rohre aus Polypropylen (PP) - PP-H (Typ 1), PP-B (Typ 2), PP-R (Typ 3) - Allgemeine Güteanforderungen, Prüfung.*

DIN EN 13101, *Steigeisen für Steigeisengänge in Schächten – Anforderungen, Kennzeichnung, Prüfung und Beurteilung der Konformität.*

DIN EN ISO 7089, *Flache Scheiben – Normale Reihe, Produktklasse (ISO 7089:2000) – Deutsche Fassung EN ISO 7089:2000.*

3 Maße, Bezeichnung

3.1 Allgemeines

Die Steigeisen müssen Form A oder Form B entsprechen. Sie brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen, nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

Die Auftrittstiefe muss profiliert oder mit einer rutschhemmenden Umhüllung belegt sein.