

	Steigeisen für Steigeisengänge in Schächten Verwendung in Bauwerken für die Abwasserentsorgung	Vornorm DIN V 1264
ICS 93.030	Vornorm Steps for underground man entry chambers — Application in construction works for wastewater disposal Echelons pour regards de visite — Application dans des ouvrages de construction pour l'évacuation des eaux usées Eine Vornorm ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens vom DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird. Vorwort DIN EN 13101 enthält die grundlegenden Angaben bezüglich Anforderungen, Prüfungen, Ausführungstypen, Klassen und Kennzeichnung von Steigeisen für Schächte und andere begehbare Bauwerke. Die Länder verwenden auf Grund örtlicher Gegebenheiten, Gewohnheiten und Sicherheitsvorschriften unterschiedliche Steigeisenausführungen und -klassen. Für abwassertechnische Anlagen im Zuständigkeitsbereich der Unfallversicherungsträger in Deutschland wird auf die vorrangige Beachtung der Bestimmungen der Unfallverhütungsvorschriften, insbesondere der Unfallverhütungsvorschriften „Abwassertechnische Anlagen“ und „Allgemeine Vorschriften“ hingewiesen. Für die Verwendung in Deutschland werden die gebräuchlichen Typen (Ausführungsarten) sowie die Festigkeitsklasse von Steigeisen zum Einbetonieren, Einmauern oder zum Einbauen in Betonfertigteile in dieser Vornorm festgelegt. Aus dem oben Genannten ergibt sich gleichzeitig, dass DIN EN 13101 und DIN V 1264 gemeinsam angewendet werden müssen, um das bewährte bisherige Sicherheitsniveau aufrechtzuerhalten. Fortsetzung Seite 2 bis 8 Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.	Mit DIN EN 13101:2003-04 Ersatz für DIN V 1264-1:1993-04, DIN 1264-2:1990-11 und DIN V 1264-3:1993-04

Änderungen

Gegenüber DIN V 1264-1:1993-04, DIN 1264-2:1990-11 und DIN V 1264-3:1993-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die bereits in DIN EN 13101 enthaltenen Angaben wurden gestrichen.
- b) Unter Beachtung der Bestimmungen der Unfallverhütungsvorschriften wurden für Steigeisen nach DIN EN 13101 die für den Einbau in Schachtbauwerke notwendigen Festlegungen getroffen.

Frühere Ausgaben

DIN V 1264-1: 1993-04,
DIN 1264-2: 1990-11,
DIN V 1264-3: 1993-04

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt nur in Verbindung mit DIN EN 13101.

Sie gilt für Steigeisen nach DIN EN 13101

- für zweiläufige Steigeisengänge und
- für einläufige Steigeisengänge.

Für die Verwendung in Bauwerken der Abwasserentsorgung legt sie unter Beachtung der DIN EN 13101 Anforderungen und deren Prüfung fest.

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 1211-1, *Steigeisen für zweiläufige Steigeisengänge – Teil 1: Steigeisen zum Einmauern oder Einbetonieren.*

DIN 1211-2, *Steigeisen für zweiläufige Steigeisengänge – Teil 2: Steigeisen zum Einbau in Betonfertigteile.*

DIN 1211-3, *Steigeisen für zweiläufige Steigeisengänge – Teil 3: Steigeisen zum An- und Durchschrauben.*

DIN 1212-1, *Steigeisen mit Aufkantung für zweiläufige Steigeisengänge – Teil 1: Steigeisen zum Einmauern oder Einbetonieren.*

DIN 1212-2, *Steigeisen mit Aufkantung für zweiläufige Steigeisengänge – Teil 2: Steigeisen zum Einbau in Betonfertigteile.*

DIN 1212-3, *Steigeisen mit Aufkantung für zweiläufige Steigeisengänge – Teil 3: Steigeisen zum An- und Durchschrauben.*

DIN 1686-1:1998-08, *Gussrohreile aus Gusseisen mit Lamellengraphit – Allgemeintoleranzen, Bearbeitungszugaben; Nicht für Neukonstruktionen.*

DIN 19555, *Steigeisen für einläufige Steigeisengänge – Steigeisen zum Einbau in Beton.*

DIN EN 1561:1997-08, *Gusseisen mit Lamellengraphit; Deutsche Fassung EN 1561:1997.*

DIN EN 10025:1994-03, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus unlegierten Baustählen – Technische Lieferbedingungen (enthält Änderung A1:1993); Deutsche Fassung EN 10025:1990.*

DIN V ENV 10080:1995-08, *Betonbewehrungsstahl, Schweißgeeigneter gerippter Betonstahl B500 – Technische Lieferbedingungen für Stäbe, Ringe und geschweißte Matten; Deutsche Fassung ENV 10080:1995.*

DIN EN 10088-1:1995-08, *Nichtrostende Stähle – Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle; Deutsche Fassung EN 10088-1:1995.*

DIN EN 10088-2:1995-08, *Nichtrostende Stähle – Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band für allgemeine Verwendung; Deutsche Fassung EN 10088-2:1995.*

DIN EN 13101:2003, *Steigeisen für Steigeisengänge in Schächten – Anforderungen, Kennzeichnung, Prüfung und Beurteilung der Konformität; Deutsche Fassung EN 13101:2003.*

DIN ISO 8062, *Gussstücke – System für Maßtoleranzen und Bearbeitungszugaben (ISO 8062:1994).*

3 Verwendung von Steigeisen in Bauwerken der Abwasserentsorgung

3.1 Allgemeines

Anhang ZA von DIN EN 13101 enthält Informationen über die Übereinstimmung von Steigeisen nach dieser Norm mit der EG-Bauproduktenrichtlinie. Durch die in Abschnitt ZA.3 enthaltenen Angaben zur CE-Kennzeichnung werden die Leistungsmerkmale der Steigeisen zum Ausdruck gebracht, die bei der Verwendung dieser zu beachten sind. Für die Erklärung der Übereinstimmung der in Verkehr gebrachten Steigeisen, mit den Anforderungen des Anhangs ZA, und damit für das Anbringen der CE-Kennzeichnung, ist aufgrund einer Entscheidung der Europäischen Kommission der Hersteller selbst verantwortlich.

Für abwassertechnische Anlagen im Zuständigkeitsbereich der Unfallversicherungsträger in Deutschland sind die Bestimmungen der Unfallverhütungsvorschriften, insbesondere der Unfallverhütungsvorschriften „Abwassertechnische Anlagen“, „Leitern und Tritte“ und „Allgemeine Vorschriften“ sowie der „Arbeitsstätten-Verordnung“ einschließlich deren Richtlinien vorrangig zu beachten.

Im Rahmen dieser Vorschriften und zur Aufrechterhaltung des bisherigen Sicherheitsniveaus für Bauwerke in der Abwasserentsorgung, sind für die Verwendung von Steigeisen nach DIN EN 13101 die in den nachfolgenden Abschnitten enthaltenen Anforderungen zu beachten.

3.2 Anforderungen

3.2.1 Maße

3.2.1.1 Allgemeines

Die Maße sind unter Beachtung von DIN EN 13101:2003, 4.3.2 festzulegen. Für Steigeisen aus Grauguss gelten die Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 8062.