

DIN 1212-3

ICS 97.145

Einsprüche bis 2008-10-09
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 1212-3:2003-05

Entwurf**Steigeisen mit Aufkantung für zweiläufige Steigeisengänge –
Teil 3: Steigeisen zum An- und Durchschrauben**

Step irons with upstand for staggered manhole steps –
Part 3: Bolted-on step irons

Echelons avec dispositifs posés de chant pour échelons zigzagues de puits d'accès –
Partie 3: Echelons à visser ou à boulonner

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2008-06-09 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an naw@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 9 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Maße, Bezeichnung	4
4 Werkstoff	6
5 Ausführung.....	6
6 Masse	7
7 Anforderungen, Prüfungen, Überwachung	7
8 Befestigung	7
8.1 Befestigungsmittel zum Anschrauben	7
8.2 Befestigungsmittel zum Durchschrauben.....	7
8.3 Hülse	7
8.4 Bohrlochabdichtung.....	8
9 Kennzeichnung	8
9.1 Kennzeichnung der Steigeisen	8
9.2 Kennzeichnung der Befestigungsmittel	8
10 Anordnung der Steigeisen	8
Anhang A (informativ) Lieferumfang	9
Literaturhinweise	9

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 119-05-01 AA „Entwässerungsgegenstände“ erarbeitet. Sie gilt in Verbindung mit der 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 im Reparaturfall in vorhandenen Schächten, kann auf solche ergänzenden Maßnormen nicht verzichtet werden.

Die Normenreihe DIN 1212 „Steigeisen mit Aufkantung für zweiläufige Steigeisengänge“ besteht aus:

- Teil 1: Steigeisen zum Einmauern oder Einbetonieren,
- Teil 2: Steigeisen zum Einbau in Betonfertigteile,
- Teil 3: Steigeisen zum An- und Durchschrauben.

Weitere Normen, die Festlegungen von Maßen für weitere Typen von Steigeisen enthalten, siehe Literaturhinweise.

Änderungen

Gegenüber DIN 1212-3:2003-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Anforderungen bezüglich Werkstoff, Maße und Kennzeichnung der Befestigungsmittel wurden verallgemeinert;
- b) für Befestigungsmittel aus nichtrostenden Stählen wurden Widerstandsklassen aufgenommen;
- c) für Kunststoffhülsen wurden Anforderungen an die Dauerhaftigkeit und die elektrische Trennung festgelegt;
- d) Anker M 8 wurden aufgenommen.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Steigeisen mit Aufkantung für zweiläufige Steigeisengänge, die zum An- und Durchschrauben, z. B. für Schachtbauwerke, geeignet sind. Allgemeine Anforderungen und Angaben zur Kennzeichnung von Steigeisen sind in DIN EN 13101 festgelegt.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 440, *Scheiben, vorwiegend für Holzkonstruktionen*