

DIN 19572

ICS 93.030

Ersatz für
DIN 19572:2008-10**Haltevorrichtungen zum Einsteigen in begehbbare Schächte –
Anforderungen, Prüfung**Handholds for entrance into accessible manholes –
Requirements, testingDispositifs pour entrée dans les regards de visite accessible –
Spécifications, essais

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Maße	5
4.3 Werkstoffe	5
4.4 Ausführung	6
4.5 Befestigung	6
4.5.1 Befestigung von stationären Haltevorrichtungen	6
4.5.2 Befestigung von mobilen Haltevorrichtungen	6
4.6 Gebrauchstauglichkeit	6
4.6.1 Festigkeit	6
4.6.2 Setzeffekte	6
4.6.3 Elastische Verformung	6
4.6.4 Bleibende Verformung	7
5 Prüfung	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Maße	7
5.3 Werkstoffe	7
5.4 Ausführung	7
5.5 Befestigung	7
5.6 Gebrauchstauglichkeit	7
5.6.1 Prüfanordnung	7
5.6.2 Prüfablauf	8
6 Kennzeichnung	9
7 Montageanleitung	9
Anhang A (normativ) Umklappbare Halteelemente	10
Anhang B (normativ) Prüfanordnung für die Prüfung von Halteelementen für Schächte	11
B.1 Stationäre Halteelemente	11
B.2 Mobile Halteelemente	12

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 119-05-01 AA „Entwässerungsgegenstände“ erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 19572:2008-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Auswahl der für Haltevorrichtungen verwendbaren Werkstoffe erweitert;
- b) zulässiger Setzeffekt bei der Prüfung der Gebrauchstauglichkeit von 15 mm auf 20 mm erhöht;
- c) Normative Verweisungen aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 19572: 2004-04, 2008-10

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument legt Anforderungen an die mechanische Stabilität und Prüfverfahren von stationären und mobilen Haltevorrichtungen zum sicheren Einstieg in begehbare Schächte fest.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, 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 EN 10088-1:2005-09, *Nichtrostende Stähle — Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle; Deutsche Fassung EN 10088-1:2005*

DIN EN 10088-3:2005-09, *Nichtrostende Stähle — Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung; Deutsche Fassung EN 10088-3:2005*

DIN EN 14396, *Ortsfeste Steigleitern für Schächte*

DIN EN ISO 15607, *Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe — Allgemeine Regeln*

DIN EN ISO 15609-1, *Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe — Schweißanweisung — Teil 1: Lichtbogenschweißen*

DIN EN ISO 15614-1, *Anforderung und Qualifizierung von Schweißverfahren für metallische Werkstoffe — Schweißverfahrensprüfung — Teil 1: Lichtbogen- und Gasschweißen von Stählen und Lichtbogenschweißen von Nickel und Nickellegierungen*

DIN ISO 2768-1, *Allgemeintoleranzen — Toleranzen für Längen- und Winkelmaße ohne einzelne Toleranzeintragung*

DGUV Vorschrift 21, *Abwassertechnische Anlagen*¹⁾

Sonderdruck 862, *Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-30.3-6 „Erzeugnisse, Verbindungsmittel und Bauteile aus nichtrostenden Stählen“*²⁾

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

¹⁾ Zu beziehen durch: Carl Heymanns Verlag, Luxemburger Straße 449, 50939 Köln

²⁾ Zu beziehen durch: Informationsstelle Edelstahl Rostfrei, Sohnstr. 65, 40237 Düsseldorf
Internet: www.edelstahl-rostfrei.de, E-Mail: info@edelstahl-rostfrei.de