

DIN 14362

ICS 13.220.10

Einsprüche bis 2015-03-28
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 14362-1:1986-12

Entwurf**Saugkörbe**

Strainer

Crépines d'aspiration

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-11-28 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnfw@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

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

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnung	5
3.1 Maße	5
3.2 Bezeichnung	5
4 Werkstoffe	6
4.1 Für Gesenkschmiedestücke	6
4.2 Für Stangen und Rohre	6
4.3 Für Gussteile	6
4.4 Für Stahlteile	6
4.5 Für Dichtungen	6
5 Anforderungen	6
6 Masse	7
7 Prüfungen	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Dichtheitsprüfung	8
7.3 Druckverlustprüfung	8
8 Kennzeichnung	9
Literaturhinweise	10
 Bilder	
Bild 1 — Saugkorb	5
Bild 2 — Prüfaufbau zur Ermittlung des Druckverlustes Δp	8
 Tabellen	
Tabelle 1 — Saugkorb, zugehörige Teile und Maße	5
Tabelle 2 — Saugkorb, Mindest-Eintauchtiefe	7
Tabelle 3 — Saugkorb, zulässiger Druckverlust Δp	7

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 031-04-04 AA „Schläuche und Armaturen — SpA zu CEN/TC 192/WG 1 und WG 8“ im DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFW) erarbeitet.

Saugkörbe verhindern mit ihrer Schutzvorrichtung den Eintritt von Verunreinigungen in den Volumenstrom. Rückschlagorgane verhindern ein Abreißen der Flüssigkeitssäule bei Unterbrechung des Saugvorganges und ermöglichen das Auffüllen der Saugleitung.

Änderungen

Gegenüber DIN 14362-1:1986-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Vorwort und Anwendungsbereich überarbeitet;
- b) Normative Verweisungen aktualisiert;
- c) Widerstandszahl gestrichen und Gültigkeit der strömungstechnischen Kenngrößen nach VDI/VDE 2173 aufgenommen;
- d) Typ- und Kontrollprüfung durch eine amtliche Prüfstelle ist entfallen;
- e) Kennzeichnung überarbeitet;
- f) Norm redaktionell überarbeitet.