

DIN EN 16767

ICS 23.060.50

Entwurf

Einsprüche bis 2014-09-11
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 12334:2004-10 und
DIN EN 14341:2006-10

**Industriearmaturen –
Rückflussverhinderer aus Gusseisen und Stahl;
Deutsche Fassung prEN 16767:2014**

Industrial valves –
Steel and cast iron check valves;
German version prEN 16767:2014

Robinetterie industrielle –
Clapets de non-retour en acier et fonte;
Version allemande prEN 16767:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-07-11 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 naa@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 Normenausschuss Armaturen (NAA) im DIN, 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 16 Seiten

Normenausschuss Armaturen (NAA) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16767:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 69 „Industriearmaturen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 003-01-06 AA „Industriearmaturen für die Wasserversorgung, Membranarmaturen, Rückflussverhinderer und Hydranten“ im Normenausschuss Armaturen (NAA) im DIN e. V.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 12334:2004-10 und DIN EN 14341:2006-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Zusammenfassung des Inhalts der vorherigen Ausgaben von DIN EN 12334 und DIN EN 14341;
- b) Werkstoffe mit Verweisung auf FprEN 12516-1 und/oder FprEN 12516-4;
- c) Streichung des informativen Anhang B „Gegenüberstellung der EN- und ISO-Werkstoffsorten von Gusseisen“ aus DIN EN 12334:2004-10;
- d) Streichung der Tabelle 1 „Nenn-Innendurchmesser der Gehäuseanschlussöffnung“ und der Tabelle 2 „Nennweite von Hilfsanschlüssen“ aus DIN EN 14341:2006-10;
- e) Überarbeitung der Normativen Verweisungen;
- f) der technische Inhalt wurde wesentlich überarbeitet.

Industriearmaturen — Rückflussverhinderer aus Gusseisen und Stahl

Robinetterie industrielle — Clapets de non-retour en acier et fonte

Industrial valves — Steel and cast iron check valves

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	6
4.1 Konstruktion.....	6
4.1.1 Werkstoffe	6
4.1.2 Druck/Temperatur-Zuordnungen	6
4.1.3 Maße.....	7
4.1.4 Funktionsfähigkeit.....	8
4.1.5 Hilfsanschlüsse.....	8
4.1.6 Nicht lösbare Verbindungen bei Gehäusen aus Stahl	8
4.2 Funktionsmerkmale	9
4.2.1 Gehäusefestigkeit.....	9
4.2.2 Durchflussmerkmale	9
4.2.3 Sitzdichtheit.....	9
4.2.4 Ausblassichere Ausführung.....	9
5 Prüfverfahren	9
6 Konformitätserklärung	10
7 Bezeichnung.....	10
8 Kennzeichnung und Vorbereitung für Lagerung und Versand.....	10
8.1 Kennzeichnung	10
8.2 Vorbereitung für Lagerung und Versand	11
Anhang A (informativ) Angaben des Käufers	12
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG (Druckgeräte-Richtlinie).....	13
Literaturhinweise	14

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16767:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 69 „Industriearmaturen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 12334:2001, EN 14341:2006 ersetzen.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinien.

Zum Zusammenhang mit EU-Richtlinie(n) siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieses Dokuments ist.

Die wesentlichen Änderungen in Bezug auf die vorherigen Ausgaben von EN 12334:2001 und EN 14341:2006 sind:

- Zusammenfassung des Inhalts der vorherigen Ausgaben von EN 12334:2001 und EN 14341:2006;
- Werkstoffe mit Verweisung auf FprEN 12516-1 und/oder FprEN 12516-4;
- Streichung des informativen Anhang B „Gegenüberstellung der EN- und ISO-Werkstoffsorten von Gusseisen“ aus EN 12334:2001;
- Streichung der Tabelle 1 „Nenn-Innendurchmesser der Gehäuseanschlussöffnung“ und der Tabelle 2 „Nennweite von Hilfsanschlüssen“ aus EN 14341:2006;
- Überarbeitung der Normativen Verweisungen;
- der technische Inhalt wurde wesentlich überarbeitet.