

ICS 13.220.10

Ersatz für
DIN 14355:2007-12**Feuerwehrwesen –
Sammelstück PN 16**Firefighting and fire protection –
Collecting breeching PN (nominal pressure) 16Lutte contre l'incendie –
Pièces de couplage PN (pression nominale) 16

Zur Erstellung einer DIN SPEC können verschiedene Verfahrensweisen herangezogen werden:
Das vorliegende Dokument wurde nach den Verfahrensregeln einer Vornorm erstellt.

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen (FNFV)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Bezeichnung, Masse, Volumenstrom im Betrieb.....	5
5 Maße und Werkstoffe.....	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Sammelstück A-2B.....	7
5.3 Sammelstück A-3B.....	9
5.4 Sammelstück A-4B.....	10
5.5 Werkstoffe.....	11
6 Anforderungen	11
7 Prüfungen.....	11
8 Kennzeichnung.....	11
Literaturhinweise.....	12

Bilder

Bild 1 — Sammelstück A-2B-TA mit schwenkbarer Rückschlagklappe.....	7
Bild 2 — Sammelstück A-2B-TB mit einzelnen Rückschlagklappen	8
Bild 3 — Sammelstück A-3B.....	9
Bild 4 — Sammelstück A-4B.....	10

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom FNFV-Arbeitsausschuss NA 031-04-04 AA „Schläuche und Armaturen — SpA zu CEN/TC 192/WG 1 und WG 8“ erarbeitet.

Diese DIN SPEC 14355 ersetzt die Vorgängerausgabe Dezember 2007 von DIN 14355 vollständig.

Zur vorliegenden DIN SPEC wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Eine DIN SPEC nach dem Vornorm-Verfahren ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens von DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird. Mit dieser DIN SPEC nach dem Vornorm-Verfahren sollen vor der Herausgabe als Norm zunächst Erfahrungen mit deren technischen Anforderungen gesammelt werden.

Erfahrungen mit dieser DIN SPEC sind erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an fnfw@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter <http://www.din.de/stellungnahme> abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Feuerwehrwesen, 10772 Berlin.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 14355:2007-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Status der Norm in Vornorm geändert;
- b) beim Sammelstück mit zwei B-Eingängen (A-2B) einzelne Rückschlagklappen als Typ B (TB) alternativ zur schwenkbaren Rückschlagklappe (nun Typ A (TA)) aufgenommen, so dass nun auch beim A-2B-Sammelstück an jedem Eingang eine Rückflussverhinderungseinrichtung vorhanden sein kann;
- c) Prüffinger zur Verringerung der Fingerquetschgefährdung frei zugänglicher B-Anschlüsse aufgenommen;
- d) Prüfungen, Kennzeichnung und normative Verweisungen aktualisiert;
- e) Literaturhinweise aufgenommen;
- f) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN FEN 361: 1936-08

DIN 14361: 1941-12

DIN 14355: 1954-04, 1978-05, 1987-08, 2007-12

Einleitung

Sammelstücke dienen dazu, die Löschmittelströme mehrerer Zuleitungen zusammenzufassen.

Das Sammelstück A-2B-TA (Typ A mit schwenkbarer Rückschlagklappe) ist bei der Entnahme von Löschwasser aus dem Hydrantennetz ausschließlich in Verbindung mit einem Systemtrenner am Hydranten zulässig (siehe DVGW W 405-B1:2016-06, 5.2).

Alle Druckangaben sind Überdrücke in bar.