

DIN EN 13077

ICS 13.060.20; 23.060.99; 91.140.60

Einsprüche bis 2006-05-31
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 13077:2004-02**Entwurf**

**Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen
Verschmutzung durch Rückfließen –
Freier Auslauf mit nicht kreisförmigem Überlauf (uneingeschränkt) –
Familie A, Typ B;
Deutsche Fassung prEN 13077:2006**

Devices to prevent pollution by backflow of potable water –
Air gap with non-circular overflow (unrestricted) –
Family A, Typ B;
German version prEN 13077:2006

Dispositifs de protection contre la pollution de l'eau potable par retour –
Surverse avec trop-plein non-circulaire (totale) –
Famille A, Type B;
Version allemande prEN 13077:2006

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf 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 naa@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 Armaturen (NAA) im DIN (Hausanschrift: Kamekestr. 8, 50672 Köln).

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 16 Seiten

Normenausschuss Armaturen (NAA) im DIN
Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Nationales Vorwort

Dieser Europäische Norm-Entwurf wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 164 „Wasserversorgung“ (Sekretariat: Frankreich) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NAA-164/4 + 7 „Armaturen für die Trinkwasserinstallation in Gebäuden“ des Normenausschusses Armaturen (NAA).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13077:2003-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Definitionen zu 3.1, 3.5 und 3.6 präzisiert;
- b) Angaben zu „ U_w “, „ O_w “, „ C_w “ und „Höhe A“ berichtigt.
- c) Anhang B überarbeitet und in zwei neue Abschnitte aufgeteilt:
 - „Horizontale Überlauf-Ausführungen
 - „Verlängerung des Überlaufs bei Ausführung mit rechteckigem Schlitz“

Sicherungseinrichtungen zum Schutz des Trinkwassers gegen Verschmutzung durch Rückfließen — Freier Auslauf mit nicht kreisförmigem Überlauf (uneingeschränkt) — Familie A, Typ B

Dispositifs de protection contre la pollution de l'eau potable par retour — Surverse avec trop-plein non-circulaire (totale) — Famille A, type B

Devices to prevent pollution by backflow of potable water — Air gap with non-circular overflow (unrestricted) — Family A, type B

ICS:

Deskriptoren

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe	4
4 Bezeichnung.....	5
5 Graphisches Symbol	6
6 Werkstoffe	6
7 Anforderungen.....	6
7.1 Allgemeines.....	6
7.2 Zulaufarmatur.....	6
7.3 Ausführungen des Überlaufs	8
7.4 Höhe des freien Auslaufs.....	9
7.5 Verifizierung	11
8 Kennzeichnung (nicht erforderlich für vor Ort zusammengebaute Einrichtungen)	11
9 Technische Unterlagen	11
Anhang A (informativ) Verhältnis zwischen h und l bei freien Ausläufen, Familie A, Typ B, mit rechteckigem Überlauf	12
Anhang B (informativ) Alternative Überlauf-Ausführungen.....	13

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 13077:2006) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 164 „Wasserversorgung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 13077:2003 ersetzen.

Einleitung

Hinsichtlich möglicher nachteiliger Auswirkungen der in dieser Norm beschriebenen Produkte auf die Qualität des für den menschlichen Gebrauch bestimmten Wassers wird auf Folgendes hingewiesen:

- a) Diese Norm enthält keine Angaben darüber, ob das Produkt in den einzelnen Mitgliedsstaaten der EU oder EFTA ohne Einschränkungen angewendet werden darf.
- b) Es sollte beachtet werden, dass vorhandene nationale Vorschriften über die Verwendung und/oder die Eigenschaften dieses Produktes gültig bleiben, bis entsprechende europäische Regelungen verabschiedet worden sind.