

DIN 4052-3

ICS 93.080.30

Ersatz für
DIN 4052-3:1977-09**Betonteile und Eimer für Straßenabläufe –
Teil 3: Betonteile**Concrete elements and buckets for road gullies –
Part 3: Concrete elementsÉléments en béton et paniers d'égouts –
Partie 3: Pièces en béton

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Maße, Bezeichnung	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Boden mit Auslauf (1)	6
3.3 Boden (2a)	6
3.4 Unterteil mit Auslauf (3)	7
3.5 Muffenteil (3a)	7
3.6 Muffenteil (3b)	8
3.7 Schaft, 295 mm hoch (5b)	8
3.8 Schaft, 195 mm hoch (5c)	8
3.9 Schaft, 570 mm hoch (5d)	9
3.10 Zwischenteil, 295 mm hoch (6a)	9
3.11 Zwischenteil, 195 mm hoch (6b)	9
3.12 Auflagering (10a)	10
3.13 Auflagering (10b)	10
3.14 Schaftkonus (11)	11
4 Allgemeine Anforderungen	11
4.1 Beton	11
4.2 Betonfestigkeit	11
4.3 Wasserdichtheit	11
5 Prüfung	12
5.1 Betonfestigkeit	12
5.2 Wasserdichtheit	12
5.3 Maße	12
6 Beurteilung der Konformität	12
6.1 Allgemeines	12
6.2 Erstprüfung (Typprüfung)	12
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	13
6.4 Fremdüberwachung	13
6.5 Zertifikat	13
6.6 Sonstige Prüfungen	13
Literaturhinweise	14

Bilder

Bild 1 — Boden mit Auslauf (1)	6
Bild 2 — Boden (2a)	6
Bild 3 — Unterteil mit Auslauf (3)	7
Bild 4 — Muffenteil (3a)	7
Bild 5 — Muffenteil (3b)	8
Bild 6 — Schaft, 295 mm hoch (5b)	8
Bild 7 — Schaft, 195 mm hoch (5c)	8

	Seite
Bild 8 — Schaft, 570 mm hoch (5d)	9
Bild 9 — Zwischenteil, 295 mm hoch (6a).....	9
Bild 10 — Zwischenteil, 195 mm hoch (6b).....	9
Bild 11 — Auflagering (10a)	10
Bild 12 — Auflagering (10b)	10
Bild 13 — Schaftkonus (11).....	11

Tabellen

Tabelle 1 — Art und Umfang der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK).....	13
---	----

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss V 1 „Entwässerungsgegenstände“, erarbeitet.

DIN 4052, *Betonteile und Eimer für Straßenabläufe* besteht aus:

- Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Einbau;
- Teil 2: Zusammenstellungen und Bezeichnungen;
- Teil 3: Betonteile;
- Teil 4: Eimer.

Änderungen

Gegenüber DIN 4052-3:1977-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Norm wurde redaktionell überarbeitet und mit DIN EN 124 und DIN 1229 abgestimmt;
- b) der gesamte Text wurde unter Berücksichtigung von DIN 4052-1, DIN 4052-2 und DIN 4052-4 überarbeitet;
- c) Grenzabmaße wurden eingeführt;
- d) Unterteil mit erhöhtem Schlammfang und Auslauf aufgenommen;
- e) Abschnitte für Anforderungen, Prüfung und Bewertung der Konformität aufgenommen;
- f) Anforderungen an die Betonqualität wurden an DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 angepasst;
- g) die Druckfestigkeit des Betons, aus dem Straßenabläufe hergestellt werden, wurde festgelegt.
- h) Bauhöhe des unteren Falzes von 30 mm auf 25 mm geändert.

Frühere Ausgaben

DIN 4052-3: 1937-08, 1943-10, 1977-09

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Maße, Anforderungen, Prüfung und die Bewertung der Konformität von Betonteilen für Straßenabläufe nach DIN 4052-1 fest. Zusammenstellungen einzelner Teile zu vollständigen Straßenabläufen und zugehörige Bezeichnungen enthält DIN 4052-2, Festlegungen für zugehörige Eimer enthält DIN 4052-4.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente 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 1045-1, *Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton — Teil 1: Bemessung und Konstruktion*

DIN 1045-2, *Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton — Teil 2: Beton – Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität; Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1*

DIN 1048-5, *Prüfverfahren für Beton — Festbeton, gesondert hergestellte Probekörper*

DIN 4052-1, *Betonteile und Eimer für Straßenabläufe — Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Einbau*

DIN 4052-2, *Betonteile und Eimer für Straßenabläufe — Teil 2: Zusammenstellungen und Bezeichnungen*

DIN 4052-4, *Betonteile und Eimer für Straßenabläufe — Teil 4: Eimer*

DIN EN 206-1, *Beton — Teil 1: Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität*

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

3 Maße, Bezeichnung

3.1 Allgemeines

Maße sind in Millimeter angegeben.

Die Betonteile brauchen der in Bild 1 bis Bild 13 enthaltenen bildlichen Darstellung nicht entsprechen, nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

Für Maße ohne Toleranzangabe gelten die Allgemeintoleranzen ISO 2768–c. Bauteilnummern, die beispielsweise in der Zusammenstellung nach DIN 4052-2 enthaltenen sind, sind in den folgenden Abschnitten in Klammern angegeben.