

DIN 19571-2

ICS 93.080.30

Ersatz für
DIN 19571-2:1997-09**Aufsätze 500 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250, rinnenförmig –
Teil 2: Einzelteile**

Gully tops 500 × 500 for road gullies, class C 250, curve type –
Part 2: Particulars

Dispositifs de couronnement 500 × 500 pour cheminées d'évacuation des eaux de rues,
classe C 250, forme concave –
Partie 2: Eléments

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnungen	4
3.1 Allgemeines	4
3.2 Rahmen, Klassen C 250 und D 400, aus Gusseisen mit Beton (Pos.- Nr. 1)	5
3.3 Rost, Klasse C 250, mit Nut für Einlagen (Pos.-Nr. 2) und Rost, Klasse C 250, ohne Nut (Pos.- Nr. 3)	7
3.4 Rost für Fußgängerstraßen, Klasse C 250, mit Nut für Einlagen (Pos.-Nr. 4) und Rost für Fußgängerstraßen, Klasse C 250, ohne Nut (Pos.-Nr. 5)	9
3.5 Einlage	11
4 Werkstoffe	11
5 Ausführung	11
6 Mindestgewicht	11
7 Bau- und Prüfgrundsätze und Klassifizierung	12
8 Kennzeichnung	12
9 Übereinstimmungsnachweis	12

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 119-05-01 AA „Entwässerungsgegenstände“ des Normenausschusses Wasserwesen (NAW) erarbeitet.

DIN 19571 besteht aus den folgenden Teilen unter dem Haupttitel *Aufsätze 500 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250, rinnenförmig*;

— Teil 1: Zusammenstellung

— Teil 2: Einzelteile

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 19571-2:1997-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen aktualisiert;
- b) Bezeichnung der Werkstoffe Beton und Gusseisen aktualisiert;
- c) Mindestgewichte geringfügig geändert;
- d) redaktionelle Überarbeitung zur Angleichung an den heutigen Stand der Gestaltungsregeln.

Frühere Ausgaben

DIN 19571-2: 1985:03, 1990-03

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt mit DIN EN 124 und DIN 1229 für Rahmen der Klassen C 250 und D 400 und für Roste der Klasse C 250 für Aufsätze mit einer Kantenlänge von 500 mm × 500 mm für rinnenförmige Straßenabläufe. Sie enthält Festlegungen zu Maßen von Einzelteilen, zu Werkstoffen und zur Kennzeichnung. Für Bau- und Prüfgrundsätze sowie für die Klassifizierung wird auf DIN EN 124 verwiesen.

Eine Zusammenstellung der Aufsätze 500 × 500 mm der Klasse C 250 enthält DIN 19571-1.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, 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 488-3, *Betonstahl — Betonstahl in Ringen, Bewehrungsdraht*

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

DIN 1229, *Einheitsgewichte für Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen*

DIN 19571-1:2012-10, *Aufsätze 500 × 500 für Straßenabläufe, Klasse C 250, rinnenförmig — Zusammenstellung*

DIN EN 124, *Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen — Baugrundsätze, Prüfungen, Kennzeichnung, Güteüberwachung*

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

DIN EN 1561, *Gießereiwesen — Gusseisen mit Lamellengraphit*

DIN EN 10025-5, *Warmgewalzte Erzeugnisse aus Baustählen — Teil 5: Technische Lieferbedingungen für wetterfeste Baustähle*

DIN EN ISO 8062-3, *Geometrische Produktspezifikationen (GPS — Maß-, Form- und Lagetoleranzen für Formteile — Teil 3: Allgemeine Maß-, Form- und Lagetoleranzen und Bearbeitungszugaben für Gussstücke*

DIN ISO 7619-1, *Elastomere oder thermoplastische Elastomere — Bestimmung der Eindringhärte — Teil 1: Durometer-Verfahren (Shore-Härte)*

3 Maße, Bezeichnungen

3.1 Allgemeines

Alle Maße sind in Millimeter angegeben. Bauteile nach dieser Norm müssen den in Bild 1 bis Bild 5 angegebenen Maßen entsprechen. Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Die angegebenen Positionsnummern entsprechen DIN 19571-1: 2012-10.

Allgemeintoleranzen für Gussrohnteile müssen DCTG 12 nach DIN EN ISO 8062-3, entsprechen. Betonteile sind mit Allgemeintoleranzen von ± 5 mm herzustellen.