

DIN V 1202

**DIN**

ICS 93.030

Ersatz für  
DIN V 1202:2004-01**Vornorm**

**Rohrleitungen und Schachtbauwerke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton für die Ableitung von Abwasser – Entwurf, Nachweis der Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit, Bauausführung**

Pipes systems and manhole works made of concrete, unreinforced, steel fibre and reinforced for the conveyance of waste water –  
Design, proof of load bearing capacity and fitness for use, installation

Tuyaux et regards de visite en béton non armé, béton fibré et béton armé –  
Étude, detection de la capacité portante et l'aptitude à l'emploi, exécution des constructions

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN



Eine Vornorm ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens vom DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.

Zur vorliegenden Vornorm wurde kein Entwurf veröffentlicht.

Erfahrungen mit dieser Vornorm sind erbeten

- vorzugsweise als Datei per e-Mail an [naw@din.de](mailto:naw@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 Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe und Symbole .....	6
3.1 Begriffe .....	6
3.2 Symbole .....	6
4 Ausführungsarten .....	7
5 Belastung und Tragfähigkeit der Bauteile .....	8
5.1 Einwirkungen (Belastungen) .....	8
5.2 Tragwiderstand im Grenzzustand der Tragfähigkeit (Tragfähigkeit der Bauteile, Festigkeitsklasse) .....	9
5.3 Nachweis in den Grenzzuständen der Gebrauchstauglichkeit .....	9
5.4 Tragwiderstand im Grenzzustand der Tragfähigkeit durch Bauteil-Belastungsversuche .....	9
6 Bemessung und Konstruktion .....	11
6.1 Bemessung nach DIN 1045 und DIN V 1201 bzw. DIN V 4034-1 .....	11
6.2 Ermittlung der Tragfähigkeit durch Scheiteldruckversuche .....	11
7 Anforderung an den Beton .....	12
8 Anforderungen an Rohr- und Schachtbauteil-Verbindungen .....	12
9 Einbau und Prüfung .....	13