DIN EN 16933-1

ICS 93.030

Einsprüche bis 2020-08-26

Entwurf

Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden – Planung – Teil 1: Planungsgrundsätze; Deutsche und Englische Fassung prEN 16933-1:2020

Drain and sewer systems outside buildings –
Design –
Part 1: Layout principles;
German and English version prEN 16933-1:2020

Réseaux d'évacuation et d'assainissement à l'extérieur des bâtiments –
Conception –
Partie 1: Príncipes d'implantation;
Version allemande et anglaise prEN 16933-1:2020

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-06-26 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an naw@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 36 Seiten

DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW)

© DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist Inhaber aller ausschließlichen Rechte für Deutschland – alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und welchem Verfahren, sind in Deutschland DIN e. V. vorbehalten. Für ander… .din.de
Alleinverkauf durch Beuth V… euth.de
This is a preview. Click here to purchase the full publication.
3156631

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 16933-1:2020) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 165 „Abwassertechnik“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 119-05-35 AA „Planung und Betrieb von Abwasserkanälen und -leitungen (CEN/TC 165/WG 22)“ im DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW).

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigefügt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden

This is a preview. Click here to purchase the full publication.

– Entwurf –

2020-06

prEN 16933-1:2020

Titel de:	Entwässerungssysteme außerhalb von Gebäuden — Planung — Teil 1: Planungsgrundsätze
Titel en:	Drain and sewer systems outside buildings — Design — Part 1: Layout principles
Titel fr:	Réseaux d'évacuation et d'assainissement à l'extérieur des bâtiments — Conception — Partie 1 : Principes d'implantation

This is a preview. Click here to purchase the full publication.

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... **3**

Einleitung ... **4**

1 Anwendungsbereich ... **6**

2 Normative Verweisungen ... **6**

3 Begriffe ... **6**

4 Allgemeines ... **8**
4.1 Einleitung ... **8**
4.2 Planungsprozess ... **8**

5 Voruntersuchungen ... **10**
5.1 Allgemeines ... **10**
5.2 Topographie ... **10**
5.3 Geotechnische Untersuchung ... **10**
5.4 Grundwasser ... **11**
5.5 Vorhandene Entwässerungen ... **11**
5.6 Andere vorhandene Ver- und Entsorgungseinrichtungen ... **11**
5.7 Beschaffenheit und Qualität von Einleitungen ... **12**

6 Gestaltung ... **12**
6.1 Allgemeines ... **12**
6.2 Zugangsstellen ... **14**
6.3 Einsatz von Pumpen ... **16**
6.4 Abwasserleitungen und -kanäle in der Nähe von Wasserentnahmegebieten ... **17**

7 Quellen für zusätzliche Informationen ... **17**

Literaturhinweise ... **18**

This is a preview. Click here to purchase the full publication.