

## Kompaktes Wissen aus DIN-Baunormen im Originaltext: Themenpaket Tiefbau ab sofort online

---



[www.baunormenlexikon.de](http://www.baunormenlexikon.de)

Weimar, März 2010. Die Weimarer f:data GmbH hat in Kooperation mit dem **Deutschen Institut für Normung (DIN)** das digitale Baunormenlexikon entwickelt und bietet dieses gegliedert in verschiedene Themenpakete an. Das Themenpaket Tiefbau enthält das kompakte Wissen aus den DIN-Baunormen im Originaltext und ist sofort als Jahresabonnement zu einem Preis von 349 € zzgl. Mehrwertsteuer pro Paket unter [www.baunormenlexikon.de](http://www.baunormenlexikon.de) erhältlich.

**Das Themenpaket Tiefbau beinhaltet** ausführliche Zitate wesentlicher Tiefbau-Normen zu Tragwerken aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton, zu Baugrund und Baugrube, zum Verbau, zu Ausschachtungen, Gründungen und Unterfangungen, zu Bauwerksabdichtungen, zum Betonstahl, zu Abläufen und Schächten und deren Abdeckungen, zu Entwässerungsrinnen und Entwässerungsanlagen, zu Pflastersteinen, Bordern und Platten aus Beton und Naturstein, zu Abwasserkanälen, Rohr- und Dränrohrleitungen aus Beton, Steinzeug, Kunststoff usw. Darüber hinaus sind alle Paragraphen aus VOB Teil A und B mit zahlreichen Erläuterungen zum Baurecht enthalten. Ausführliche Zitate aus den entsprechenden „Tiefbau-ATV“ (VOB Teil C mit zahlreichen Erläuterungen zu Aufmaß, Abrechnung, besonderen Leistungen und Nebenleistungen sowie zur Ausführung ergänzen das Paket.

Das Baunormenlexikon bietet dem Anwender einen völlig neu konzipierten Zugang zu den Inhalten der DIN-Normen. So stellt der Onlinedienst Originalzitate der wichtigsten Baunormen

mit Abbildungen und Zeichnungen zur Verfügung. Die Normenzitate sind eindeutig identifiziert und mit Erläuterungen eines Autorenteam versehen sowie untereinander verlinkt. Neue und aktualisierte Normenzitate sind dem Anwender direkt nach dem Einloggen ersichtlich.

Die Sammlung ist mit einem umfangreichen Stichwortindex und einer Schlagwortsuche verkettet. Um die Suche zu erleichtern, sind die Normenzitate zusätzlich anwendungsorientiert für Bauteile von baulichen Anlagen nach Kostengruppen der DIN 276, für Bauleistungen nach Teilleistungsgruppen des STLB-Bau und ATV (Allgemeine Technische Vertragsbedingungen für Bauleistungen) der VOB/C sowie für Baustoffe oder Bauprodukte nach Produkt- und Warengruppen laut bau:class gegliedert.


Das Baunormenlexikon wächst systematisch, wird ständig aktualisiert und ist somit immer auf dem neuesten Stand. Es ist daher eine ideale Ergänzung zu den Print- und elektronisch erhältlichen PDF-Versionen. Der Anwender abonniert nur die Normen, die er für seine tägliche Arbeit benötigt und spart somit Kosten und Zeit, da eine aufwändige Suche nach den benötigten Normen entfällt.


### Über f:data


Die f:data GmbH aus Weimar entwickelt und vertreibt seit 1994 Lösungen für die Baubranche. Das Spektrum reicht von der Erstellung von Ausschreibungs- und Produktkatalogen für namhafte Baustoffhersteller über PC- und Internetsoftware für Architekten, Planer, Bauindustrie und Bauhandwerk bis hin zu komplexen, individuellen Lösungen für Großkunden. Der Schwerpunkt liegt hierbei auf den zu verarbeitenden Daten und ihrer optimalen Vernetzung.

### Abdruck honorarfrei / Beleg erbeten

# Kompaktes Wissen aus DIN-Baunormen im Originaltext: Themenpaket Tiefbau ab sofort online



in Kooperation mit 

 **m.schultze**  
Logout

Home
Normenzitate

Mein Warenkorb

Übersicht
Zitat
Regelwerke
Klassifikation
Index
Favoriten

Zuletzt besuchte Zitate

Übersicht der Zitate zu [DIN EN 1610](#)  
[zurück zur Suche](#)

Originalzitate
Erläuterungen
Ähnliche Zitate
Klassifikation

**Bettungen - Abwasserleitungen und -kanäle**

Zitat aus DIN EN 1610  
 Verlegung und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen  
 Ausgabe: 1997-10 Seite: 6 Absatz: 7.2

Favorit anlegen

**7.2.1 Bettung Typ 1**

Bettung Typ 1 (Bild 3) darf für jede Leitungszone angewendet werden, die eine Unterstützung der Rohre über deren gesamte Länge zulässt und die unter Beachtung der geforderten Schichtdicken *a* und *b* hergestellt wird. Dies gilt für jede Größe und Form von Rohren, z. B. kreisförmig, nicht kreisförmig, und mit Fuß.

Sofern nichts anderes vorgegeben ist, darf die Dicke der unteren Bettungsschicht *a* gemessen unter dem Rohrschaft, folgende Werte nicht unterschreiten:

- 100 mm bei normalen Bodenverhältnissen
- 150 mm bei Fels oder festgelagerten Böden

Die Dicke *b* der oberen Bettungsschicht muss der statischen Berechnung entsprechen.

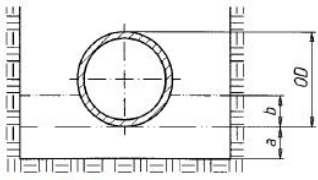


Bild 3: Bettung Typ 1

**7.2.2 Bettung Typ 2**

Bettung Typ 2 (Bild 4) darf im gleichmäßigen, relativ lockeren, feinkörnigen Boden verwendet werden, der eine Unterstützung der Rohre über deren gesamte Länge zulässt. Rohre dürfen direkt auf die vorgeformte und vorbereitete Grabensohle verlegt werden.

Die Dicke *b* der oberen Bettungsschicht muss der statischen Berechnung entsprechen.

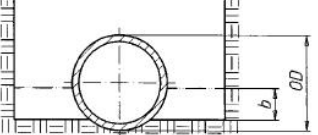


Bild 4: Bettung Typ 2

**7.2.3 Bettung Typ 3**

Bettung Typ 3 (Bild 5) darf im gleichmäßigen, relativ feinkörnigen Boden verwendet werden, der eine Unterstützung der Rohre über deren gesamte Länge zulässt. Rohre dürfen direkt auf die vorbereitete Grabensohle verlegt werden.

Die Dicke *b* der oberen Bettungsschicht muss der statischen Berechnung entsprechen.

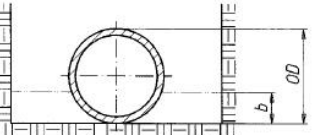


Bild 5: Bettung Typ 3

[Baunormenlexikon weiterempfehlen](#)
[AGB](#)
[Kontakt](#)
[Impressum](#)
[Datenschutzerklärung](#)
[Über Baunormenlexikon](#)
[© f:data GmbH 2010](#)

f:data GmbH, Coudraystraße 4, 99423 Weimar  
www.fdata.de



Presseinformation 04.03.2010

## Kompaktes Wissen aus DIN-Baunormen im Originaltext: Themenpaket Tiefbau ab sofort online

---

Weitere Informationen erhalten Sie hier:

[www.baunormenlexikon.de](http://www.baunormenlexikon.de)

f:data GmbH  
Frank von der Weth  
Coudraystraße 4  
99423 Weimar  
Fon: 03643 / 77 81 400  
E-Mail: [ydw@fdata.de](mailto:ydw@fdata.de)

Blödorn marketing & kommunikation  
Heike Blödorn  
Kaiserstraße 150  
76133 Karlsruhe  
Fon: 0721/ 9 20 46 40  
E-Mail: [bloedorn@bloedorn-pr.de](mailto:bloedorn@bloedorn-pr.de)