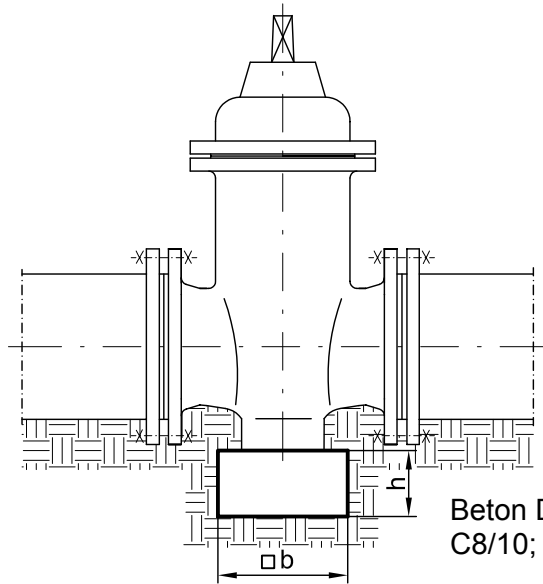


Sachgebiet: Schieber
Schlagwörter: Schieber, Fundament

1 Anwendungsbereich

Diese Werknorm gilt für die Erstellung von Fundamenten für Schieber.

2 Anforderungen



Beton DIN EN 206-1 und DIN 1045-2;
C8/10; X0, WF nach WN/Rgbl. 110

Bild 1 – Betonfundament für Schieber

Tabelle 1 – Maße für Betonfundamente für Schieber

DN	300 ^{a)}	400 ^{a)}	500 ^{a)}	600	700	800	900	1000	1200
l = b [mm] ^{b)}	200	250	300	350	450	550	600	650	750
h [mm]	150	200	250	300	300	300	350	350	350
V [m ³]	0,006	0,013	0,023	0,037	0,061	0,091	0,126	0,148	0,197

^{a)} Fundamente für diese Nennweiten sind nur erforderlich, wenn Schieber in vorhandene AZ- bzw. Graugussleitungen eingebaut werden.

^{b)} Quadratische Fundamentgrundfläche

3 Änderungen

Gegenüber WN 404: November 2003 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Betonangaben aktualisiert;
- DN 300 und DN 1200 hinzugefügt;
- Einheiten geändert (In Übereinstimmung mit den restlichen WN des Sachgebietes gebracht).

4 Frühere Ausgaben

WA 404: 09.1980

WN 404: 11.2003

Fortsetzung Seite 2

5 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 1045-2, *Tragwerke aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton – Teil 2: Beton – Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität – Anwendungsregeln zu DIN EN 206-1*

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

WN/Rgbl. 110, *Bauteile aus Beton und Stahlbeton*