

CHT Vertikalschottschott

Aufbau und Funktionsweise

Aufbau:

Das CHT-Vertikal besteht aus einem Rahmen aus verzinktem Stahl (versenkt im Boden) sowie einem hochfahrenden Schutzteil.

Sämtliche beweglichen Teile werden in Edelstahl ausgeführt.

Der Anschlag ist senkrecht als versteifter Winkel (Stahl verzinkt) mit integrierten EPDM Dichtungen fix an die Wand montiert.



ME HOCHWASSERSCHUTZ HANDELS GESMBH

SCHUTZSYSTEME FÜR ALLE EINSATZBEREICHE

WHS

DPS 2000®
AquaLOCK

FLUTSTOP
BuUM

BEAVER
SCHUTZSYSTEME
Füllmexx

FLOODSTOP
FloodBLOCK

LENOIR®
Flutbox

AlpinA
AMARI

hr
C-H-T

Magnetsystem | Dammbalken | mobile Schutzsysteme | Schlauchsystem | Hochwasserschutzfenster | Garagentore | Kellertüren | Einfahrtstore | Wassersperren | Klappschotts

www.me-hochwasserschutz.at

Funktion:

Im Regelfall läuft Regenwasser durch das integrierte Rigol in die Betonwanne, in die das Vertikalschott versetzt ist und durch den Kanalanschluss der Betonwanne in diesen.

Wenn durch den Kanalanschluss nichts mehr abfließen kann, oder aus diesem Wasser austritt und die Betonwanne somit gefüllt wird, heben sich die Schwimmer wodurch sie die Arretierungen (eine pro Schwimmer) des Schotts lösen.

Die hydraulischen Zylinder (permanent unter Spannung) heben dann das Schott und drücken sie fest an die Dichtungen der senkrechten Anschläge.

Dauer von Lösen der Arretierung bis Anschlag an die Dichtungen ca. 5 Sekunden

Ein **Auslösen durch Erschütterung** ist nicht möglich, da die Schwimmer mit den fest verbauten Innenteilen und nicht mit der Klappe selbst verbunden sind.



ME HOCHWASSERSCHUTZ HANDELS GESMBH

SCHUTZSYSTEME FÜR ALLE EINSATZBEREICHE

WHS

DPS 2000®
AquaLOCK

FLUTSTOP
BuUM

BEAVER
SCHUTZSYSTEME
Füllmexx

FLOODSTOP
FloodBLOCK

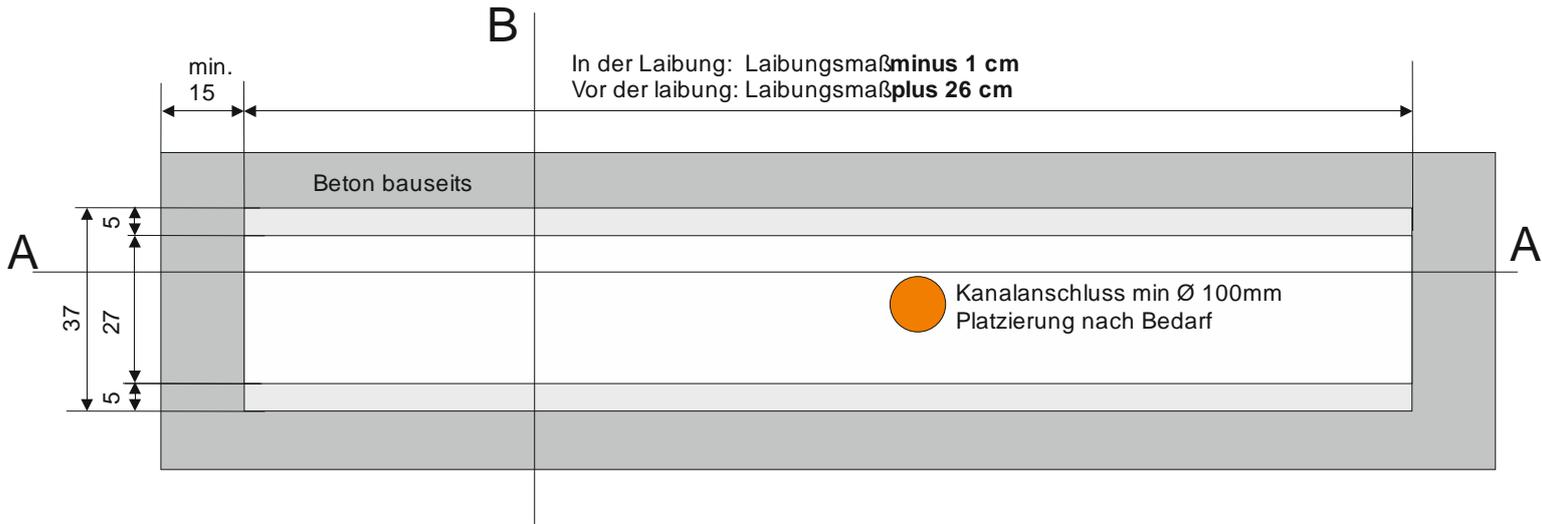
LENOIR®
Flutbox

AlpinA
AMARI

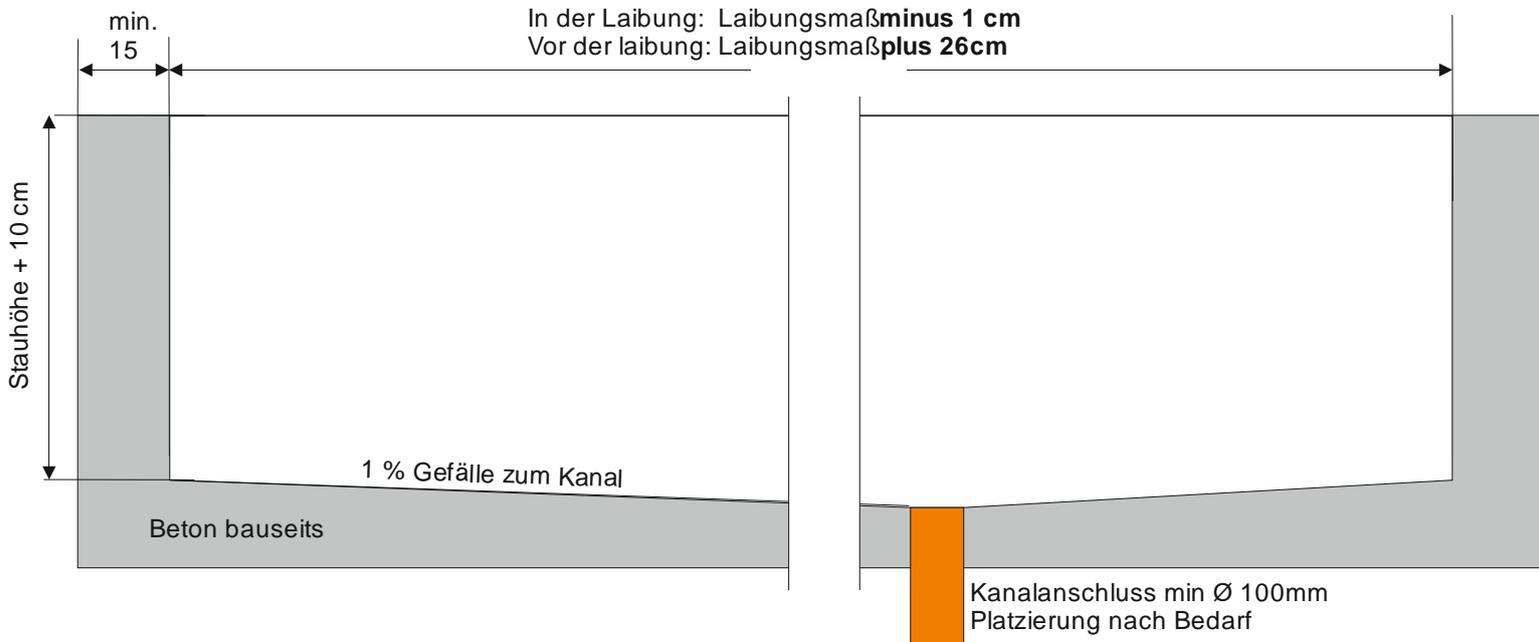
hr
C-H-T

Magnetsystem | Dammbalken | mobile Schutzsysteme | Schlauchsystem | Hochwasserschutzfenster | Garagentore | Kellertüren | Einfahrtstore | Wassersperren | Klappschotts

www.me-hochwasserschutz.at



Schnitt A-A



ME HOCHWASSERSCHUTZ HANDELS GESMBH

SCHUTZSYSTEME FÜR ALLE EINSATZBEREICHE

WHS

DPS 2000®
AquaLOCK

FLUTSTOP
BuUM

BEAVER
SCHUTZSYSTEME
Füllmexx

FLOODSTOP
FloodBLOCK

LENOIR®
Flutbox

AlpinA
AMARI

hr
C-H-T

Magnetsystem | Dammbalken | mobile Schutzsysteme | Schlauchsystem | Hochwasserschutzfenster | Garagentore | Kellertüren | Einfahrtstore | Wassersperren | Klappschotts

www.me-hochwasserschutz.at

Schnitt B-B

