

SICHERN

VERSICHERN

NIDWALDNER- TOR

Hochwasserschutz – effizient und effektiv!

NSV

Sichere Sache.



Die Herausforderung: Mobile Hochwasserschutzzelemente

Für den Einbau von mobilen Hochwasserschutzzelementen braucht es Zeit, Know-how und technische Hilfsmittel. Hinzu kommt, dass die mobilen Elemente häufig nicht vor Ort gelagert sind.

Die Erfahrungen zeigen, dass es bei der Montage von mobilen Hochwasserschutzzelementen vier Bereiche gibt, die verbessert werden können:

- // Dauer der Montage
- // Anforderung an technisches Know-how
- // Lagerung und Logistik der Elemente
- // Notwendigkeit zusätzlicher technischer Hilfsmittel (Werkzeuge)



Die Lösung: Ein einfaches Schliesssystem

Mit dem Nidwaldner-Tor wird in all diesen Bereichen eine deutliche Optimierung erzielt, weil

- // das Tor in wenigen Sekunden geschlossen werden kann,
- // es dazu keine zusätzlichen, fachlichen Kenntnisse braucht,
- // das Tor vor Ort eingebaut ist (Logistik fällt weg) und
- // für die Schliessung kein zusätzliches Werkzeug notwendig ist.



Die Spezifikationen: Das Nidwaldner-Tor

Mit dem Nidwaldner-Tor soll die Entwicklung im Hochwasserschutz vorangetrieben und eine kostengünstige Möglichkeit aufgezeigt werden, wie dieser Schutz effizient und effektiv betrieben werden kann.

- // max. Breite von 3.5 m, max. Einstauhöhe 1.0 m
- // hydrodynamische Beanspruchung $\rho_{hw} = 1.2t/m^3$
- // max. Anströmungsgeschwindigkeit $v_f = 2 \text{ m/s}$
- // min. Lastsicherheit $\gamma_f = 1,5$



Keine Fachkenntnisse und kein zusätzliches Werkzeug nötig. Das Nidwaldner-Tor ist in wenigen Sekunden geschlossen.

Weitere Informationen und Pläne zum
Download finden Sie unter:

www.nidwaldner-tor.ch

Nidwaldner Sachversicherung
Riedenmatt 1, 6371 Stans
Telefon: +41 41 618 50 50
kontakt@nsv.ch
www.sichere-sache.ch