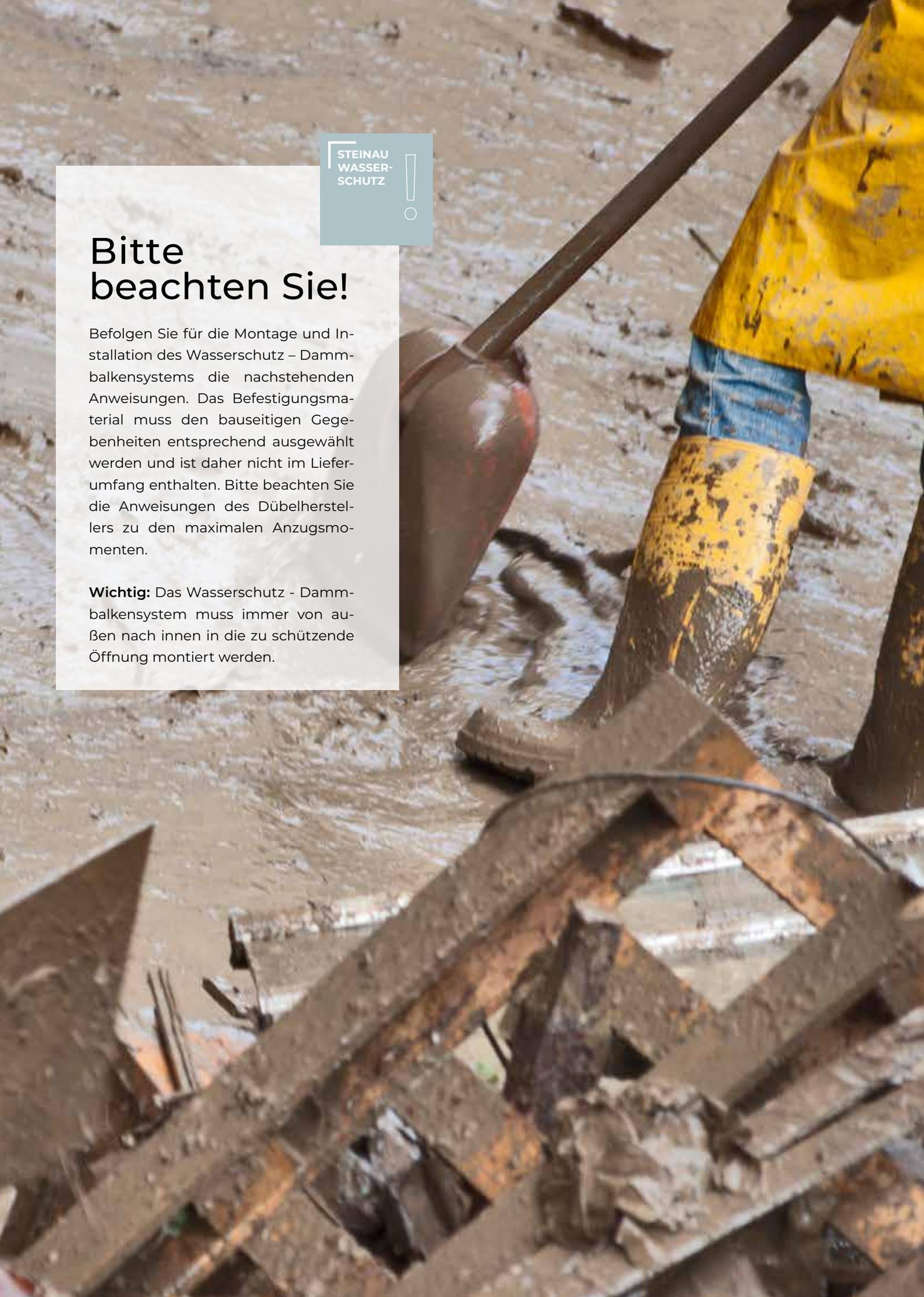


steinau  
Wasserschutz - Systeme

# EINBAUANLEITUNG DAMMBALKEN - SYSTEM





STEINAU  
WASSER-  
SCHUTZ



## Bitte beachten Sie!

Befolgen Sie für die Montage und Installation des Wasserschutz – Damm-balkensystems die nachstehenden Anweisungen. Das Befestigungsmaterial muss den bauseitigen Gegebenheiten entsprechend ausgewählt werden und ist daher nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte beachten Sie die Anweisungen des Dübelherstellers zu den maximalen Anzugsmomenten.

**Wichtig:** Das Wasserschutz - Damm-balkensystem muss immer von außen nach innen in die zu schützende Öffnung montiert werden.

steinau  
Wasserschutz - Systeme

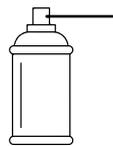
# INHALT

- 04** Lieferumfang und benötigtes Werkzeug
- 05** Montage Aufnahmeprofile
- 06** Einsetzen der Dammbalken - Module
- 07** Montage Bodenblech
- 10** Wartung und Aufbewahrung

## Lieferumfang



1x Dichtstoffspachtel



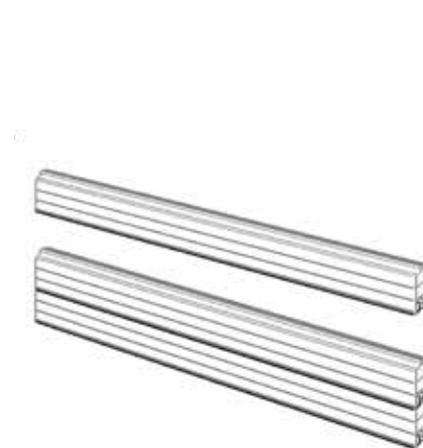
1x Schmiermittel



1x Dichtstoff



2x Aufnahmeprofile  
und Verriegelungen



Dammbalken-Module  
(Stückzahl variiert je nach bestellter Höhe)

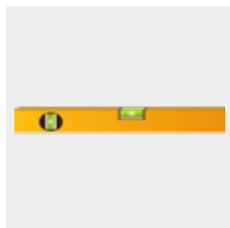
## Dieses Material benötigen Sie für den Einbau



Maßband



Kartuschenpresse



Wasserwaage



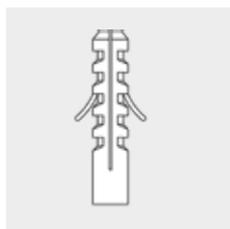
Schraubendreher



Bohrmaschine



Bohrer, d = 10 mm



Dübel\* 10 mm



Anschlagwinkel



Inbusschlüssel



Meißel



Bleistift



Hammer



Malerkrepp

\* Montagematerial (Dübel und Schrauben) ist den örtlichen Gegebenheiten anzupassen (z. B. Beton, Mauerwerk bzw. Zustand der Wand). Fester Montageuntergrund muss erreicht werden.

# Montage Aufnahmeprofile

Zur Befestigung der Aufnahmeprofile müssen Dübel mit einem Durchmesser von 10 mm verwendet werden, die für die Art des Mauerwerks im Bestimmungsraum geeignet sind.



1 Stecken Sie ein Dammbalken-Modul in beide Aufnahmeprofile.



2 Positionieren Sie die Aufnahmeprofile mit einem Anschlagwinkel senkrecht zum Boden.



3 Markieren Sie die Position der Aufnahmeprofile und die Löcher für die Dübel. Bohren Sie die Löcher und setzen Sie die Dübel ein.



4 Tragen Sie Dichtstoff auf die Wandkontaktflächen und auf die Bodenaufstandsfläche des Aufnahmeprofils auf.



5 Setzen Sie die Aufnahmeprofile zuerst am Boden auf und befestigen Sie sie an der Wand. Bitte die Angaben des Dübelherstellers zum maximalen Drehmoment beachten!



**Sehr wichtig!**  
Eine Dichtstoffraupe am Fuß und in den Ecken des Montagewinkels setzen. Die Dichtstoffraupe mit dem mitgelieferten Dichtstoffspachtel glatt ziehen (die abgeschrägte Seite verwenden).

# Einsetzen der Dammbalken - Module



Schmieren Sie die vertikalen Dichtungen großzügig mit Schmiermittel, bevor Sie die Dammbalken einsetzen.



Setzen Sie die einzelnen Dammbalken zunächst auf einer Seite ein, dann auf der anderen, und lassen Sie sie nach unten gleiten.



Heben Sie das Ende des Dammbalkens, das zuerst eingeführt wurde, um ein paar Zentimeter an, und positionieren Sie es neu, um die vertikale Dichtung korrekt auszurichten.



Nach dem Einsetzen aller Module führen Sie die Arretierungen von oben ein und lassen Sie sie bis zum Dammbalken gleiten. Lösen Sie dabei den Drehknopf vollständig.



Schrauben Sie die Drehknöpfe fest, während Sie die Enden der Arretierung gegen die Dammbalken drücken. Nach Abschluss des Vorgangs müssen die Arretierungen auf beiden Seiten gleichmäßig angezogen und fixiert sein.

# Montage Bodenblech

(optional zum Ausgleich von Unebenheiten oder Fugen)

Wichtig: die Montage des Bodenblechs muss erfolgen, bevor die Aufnahmeprofile des Wasserschutz-Dammbalkensystems montiert wird! Die Aufnahmeprofile werden dann auf das Bodenblech anstatt auf den Fußboden aufgesetzt! Zur Befestigung des Bodenblechs verwenden Sie Dübel mit einem Durchmesser von 10 mm, die für die jeweilige Bodenbeschaffenheit geeignet sind (nicht im Lieferumfang enthalten, bitte die Anweisungen des Dübelherstellers beachten). Wenn der Fußboden im Bereich der Öffnung Fugen und/oder Unebenheiten aufweist, ist deren Ausgleich mit Dichtstoff oder einer geeigneten Nivelliermasse (nicht im Lieferumfang enthalten) erforderlich.



1

Platzieren Sie das Bodenblech an der vorgesehenen Stelle.



2

Richten Sie das Bodenblech an der entsprechenden Position aus.



3

Markieren Sie die Bohrlöcher für die Dübel.



4

Überprüfen Sie die Ebenheit des Bodens, indem Sie die Bodenschiene hochkant darauf stellen.



5

Markieren Sie die Bereiche auf dem Boden, die eine Nivellierung erfordern.



6

Bohren Sie die Löcher und setzen Sie die Dübel ein.



7

Tragen Sie Dichtstoff in die Bereiche auf, die keine Nivellierung erfordern.



8

Wenn erforderlich Nivelliermasse auftragen.



9

Positionieren Sie die Bodenschiene zur Befestigung.



10

Befestigen Sie das Bodenblech. Bitte die Angaben des Dübelherstellers zum maximalen Drehmoment beachten!



11

Den Fußboden entlang des Bodenblechs mit einem Spalt von ca. 5 mm mit Kreppband abkleben.



12

Prüfen Sie mit einer Richtlatte, ob das Bodenblech eine planebene Oberfläche aufweist.



13

Eventuelle Unebenheiten durch vorsichtigen Druck auf die höchsten Punkte ausgleichen.



14

Die Ecke des Bodenblechs mit Dichtstoff abdichten und abziehen.



15

Lassen Sie den Dichtstoff sowie die Nivelliermasse nach Entfernen des Malerkrepps gemäß Herstellerangaben aushärten.



16

Versiegeln Sie die Schrauben mit Dichtstoff. Überschüssigen Dichtstoff entfernen.

# Wartung und Aufbewahrung

## Zustandskontrolle Dichtungen

Vor der Anwendung: Überprüfen Sie den Zustand der Dichtungen. Wenn sie Risse oder Druckstellen aufweisen oder durch Verschleiß beschädigt sind, müssen sie ersetzt werden.



Beispiele für beschädigte Dichtungen, die die Funktion des Wasserschutzsystems beeinträchtigen können.

## Lagerung

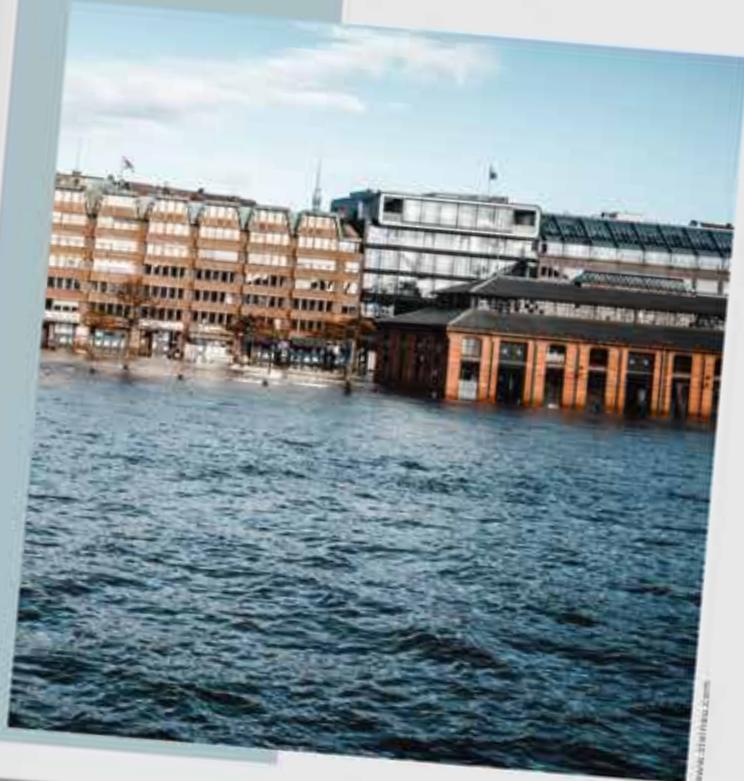
Um Schäden an den Dichtungen zu vermeiden, sollten die Dammbalken stets so gelagert werden, dass die Dichtungen nicht den Boden oder Wände berühren und so, dass die Dichtungen völlig entlastet sind. Andernfalls besteht die Gefahr von Druckstellen und Beschädigung der Dichtung! Die Dammbalken sollten generell in trockenen Räumen gelagert werden.



steinau

Schutz gegen Starkregen  
und Hochwasser

# WASSERSCHUTZ SYSTEME



Schutz gegen Starkregen und Hochwasser

# WASSERSCHUTZ SYSTEME

Die steinau Wasserschutz - Systeme für Türen, Fenster, Tore und andere Öffnungen halten im geschlossenen Zustand Wasser an Gebäudeöffnungen und Grundstücken ab. Dabei sind die Aspekte Sicherheit und Ästhetik hervorragend vereinbar! Mit den steinau Wasserschutz - Systemen können Sie Gebäude und Gebäudeabschnitte zuverlässig vor Starkregen, Hochwasser und Löschwasser schützen!



QR-Code scannen und online ansehen:  
[bit.ly/3YxQl8d](https://bit.ly/3YxQl8d)

**steinau.com**

Zentrale steinau KG

Im Ohl 14 b · 59757 Arnsberg

Tel.: 02932 4906-9000

E-Mail: info@steinau.com

# WIR MACHEN ES MÖGLICH

Wir bieten erstklassige Dienstleistungen und ein breites Sortiment, mit denen wir eine starke Marktposition sichern. Mit elf Niederlassungen deutschlandweit sind wir stets nah an unseren Kunden und richten uns gezielt nach Ihren Bedürfnissen.



Direkt zum steinau  
Kontaktformular



Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Programmänderungen vorbehalten.  
Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

Stand: 04.2025