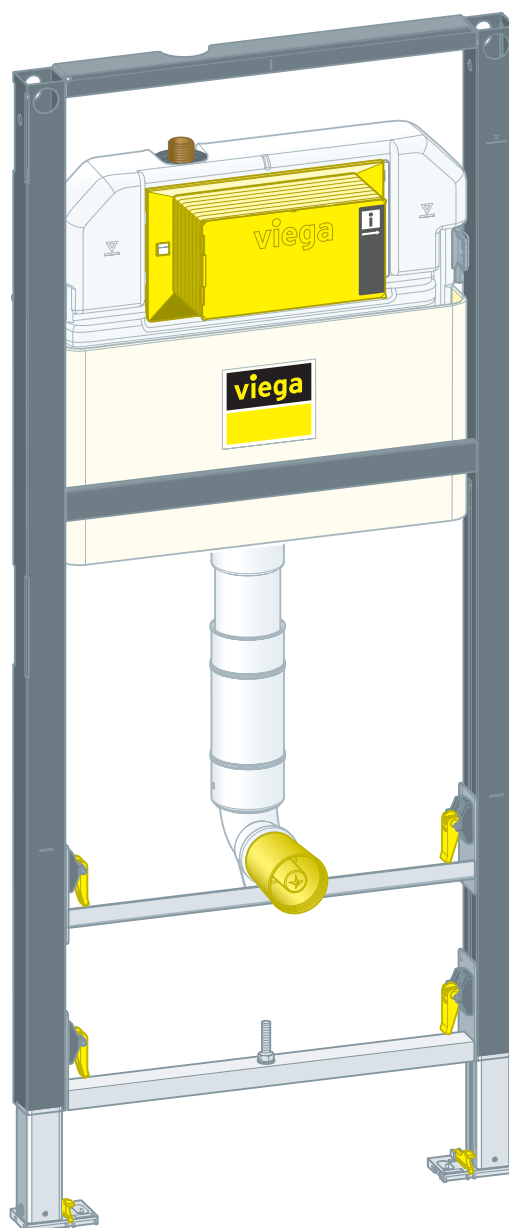


## Gebrauchsanleitung

# Prevista Dry-WC-Element bodenstehendes WC oder Kind- WC



für WC-Betätigungsplatten für Prevista

**Modell**  
8522.33

**Baujahr (ab)**  
03/2019

**viega**

<b>1</b>	<b>Über diese Gebrauchsanleitung</b>	<b>3</b>
	1.1 Zielgruppen	3
	1.2 Kennzeichnung von Hinweisen	3
	1.3 Hinweis zu dieser Sprachversion	4
<b>2</b>	<b>Produktinformation</b>	<b>5</b>
	2.1 Normen und Regelwerke	5
	2.2 Sicherheitshinweise	5
	2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung	5
	2.3.1 Einsatzbereiche	5
	2.4 Produktbeschreibung	6
	2.4.1 Übersicht	6
	2.4.2 Kompatible Bauteile	6
	2.4.3 Technische Daten	7
	2.5 Zubehör	8
<b>3</b>	<b>Handhabung</b>	<b>9</b>
	3.1 Montageinformationen	9
	3.1.1 Montagebedingungen	9
	3.1.2 Einbaumaße	10
	3.2 Montage	10
	3.2.1 Element kürzen (optional)	10
	3.2.2 WC-Element montieren	13
	3.2.3 UP-Spülkasten anschließen	19
	3.2.4 Ablaufbogen montieren	22
	3.2.5 WC-Element einrichten und beplanken	23
	3.2.6 Spülmenge einstellen	23
	3.3 Reinigung und Wartung	26
	3.4 Entsorgung	26

# 1 Über diese Gebrauchsanleitung

Für dieses Dokument bestehen Schutzrechte, weitere Informationen erhalten Sie unter [viega.at/rechtshinweise](http://viega.at/rechtshinweise).

## 1.1 Zielgruppen

Die Informationen in dieser Anleitung richten sich an folgende Personengruppen:

- Heizungs- und Sanitärfachkräfte bzw. unterwiesenes Fachpersonal
- Trockenbauer

Für Personen, die nicht über die o. a. Ausbildung bzw. Qualifikation verfügen, sind Montage, Installation und gegebenenfalls Wartung dieses Produkts unzulässig. Diese Einschränkung gilt nicht für mögliche Hinweise zur Bedienung.

Der Einbau von Viega Produkten muss unter Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik und der Viega Gebrauchsanleitungen erfolgen.

## 1.2 Kennzeichnung von Hinweisen

Warn- und Hinweistexte sind vom übrigen Text abgesetzt und durch entsprechende Piktogramme besonders gekennzeichnet.



### **GEFAHR!**

Warnt vor möglichen lebensgefährlichen Verletzungen.



### **WARNUNG!**

Warnt vor möglichen schweren Verletzungen.



### **VORSICHT!**

Warnt vor möglichen Verletzungen.



### **HINWEIS!**

Warnt vor möglichen Sachschäden.



Zusätzliche Hinweise und Tipps.

### 1.3 Hinweis zu dieser Sprachversion

Diese Gebrauchsanleitung enthält wichtige Informationen zu Produkt- bzw. Systemauswahl, Montage und Inbetriebnahme sowie zum bestimmungsgemäßen Gebrauch und, falls erforderlich, zu Wartungsmaßnahmen. Diese Informationen zu Produkten, deren Eigenschaften und Anwendungstechniken basieren auf den aktuell geltenden Normen in Europa (z. B. EN) und/oder in Deutschland (z. B. DIN/DVGW).

Einige Passagen im Text können auf technische Vorschriften in Europa/ Deutschland verweisen. Diese Vorschriften gelten für andere Länder als Empfehlungen, sofern dort keine entsprechenden nationalen Anforderungen vorhanden sind. Die einschlägigen nationalen Gesetze, Standards, Vorschriften, Normen sowie andere technische Vorschriften haben Vorrang vor den deutschen/europäischen Richtlinien dieser Anleitung: Die hier dargestellten Informationen sind nicht bindend für andere Länder und Gebiete und sollten, wie gesagt, als Unterstützung verstanden werden.

## 2 Produktinformation

### 2.1 Normen und Regelwerke

Die nachfolgenden Normen und Regelwerke gelten für Deutschland bzw. Europa. Nationale Regelungen finden Sie auf der jeweiligen Website des Landes unter [viega.at/normen](http://viega.at/normen).


#### Regelwerke aus Abschnitt: Einsatzbereiche / Montagebedingungen

Geltungsbereich / Hinweis	Für Deutschland geltendes Regelwerk
Geeignete gemauerte Wände	EN 1996-1-1
Geeignete betonierte Wände	DIN 1045
Geeignete Ständerwerke	DIN 18183

### 2.2 Sicherheitshinweise

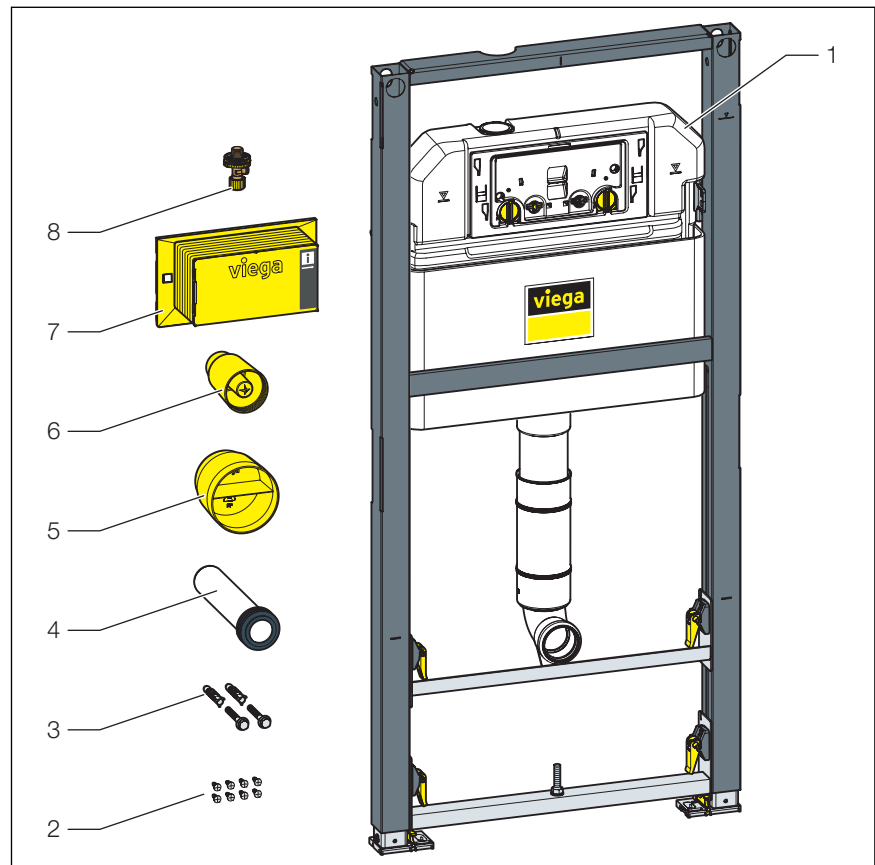
### 2.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

#### 2.3.1 Einsatzbereiche

Das Prevista Dry-WC-Element eignet sich für die Montage an Wandkonstruktionen und Ständerwerken gemäß den Regelwerken im Abschnitt  „Regelwerke aus Abschnitt: Einsatzbereiche / Montagebedingungen“ auf Seite 5 und kann in einer Prevista Dry Plus-Vorwandkonstruktion verwendet werden.

## 2.4 Produktbeschreibung

### 2.4.1 Übersicht



**Abb. 1: Bauteile**

- 1 UP-Spülkasten 3H
- 2 Schrauben für Befestigung in Ständerwerk
- 3 Schrauben und Dübel für Befestigung im Boden
- 4 Spülrohr
- 5 Schutzstopfen für Ablaufbogen DN90
- 6 Schutzstopfen für Spülrohrbogen
- 7 Abdeckung Revisionsschacht
- 8 Eckventil

### 2.4.2 Kompatible Bauteile

Das WC-Element ist mit allen gängigen WC-Keramiken, auch mit großer Ausladung (barrierefrei), kompatibel.

Das WC-Element kann um folgende kompatible Bauteile erweitert werden:

- Prevista Dry-Befestigungselement
- Prevista Dry-Befestigungsset Modell 8570.36
- Prevista Dry-Befestigungsset Modell 8573
- Prevista Dry Plus-Befestigungsset Modell 8570.49
- Anschluss Zubehörset elektronisch Modell 8655.11

- Die Bauteile entsprechend der jeweiligen Gebrauchsanleitung montieren.

## Befestigungselement

Das Befestigungselement eignet sich für die barrierefreie Installation. Am Befestigungselement können Stütz- und Haltegriffe montiert werden.

## 2.4.3 Technische Daten

### Spülmenge

<b>Kleinspülmenge</b>	Werkseinstellung	ca. 3 l
	Einstellbereich	ca. 2–4 l
<b>Großspülmenge</b>	Werkseinstellung	ca. 6 l
	Einstellbereich	ca. 3,5–7,5 l

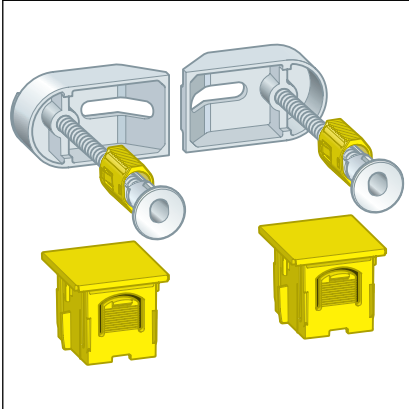
### Wasserdruck

<b>Wasserdruck min.</b>	15 kPa (0,15 bar)
<b>Wasserdruck max.</b>	1000 kPa (10 bar)

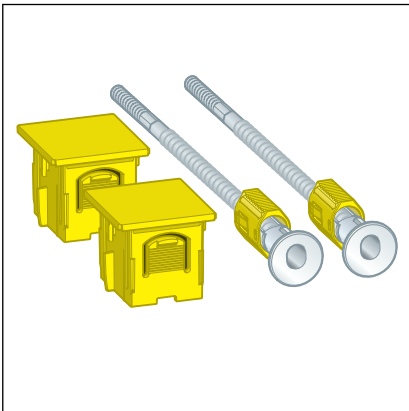
## 2.5 Zubehör

Viega empfiehlt zur Montage ein Prevista Dry-Befestigungsset.

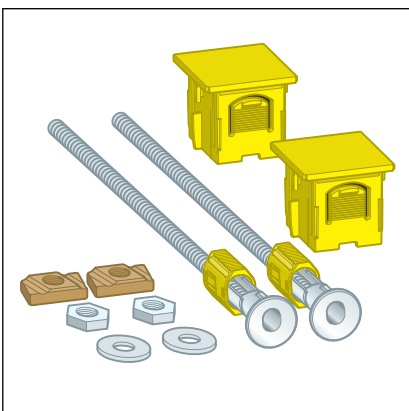
Prevista Dry-Befestigungsset Modell 8570.36 für Befestigung der Prevista Dry-Elemente in Einzel-/Reihenmontage, Einzelmontage direkt am Baukörper, Eckmontage an Massiv- oder Metallständerwerk.



Prevista Dry-Befestigungsset Modell 8573 für Einzelmontage der Prevista Dry-Elemente an Massivwand.



Prevista Dry Plus-Befestigungsset Modell 8570.49 für Einzelmontage der Prevista Dry-Elemente in Prevista Dry Plus.






## 3 Handhabung

### 3.1 Montageinformationen

#### 3.1.1 Montagebedingungen

##### Geeignete Wände

- Gemauerte Wände
- Betonierte Wände
- Metallständerwerke
- Prevista Dry Plus-Vorwandkonstruktionen

Die Wandkonstruktionen müssen den Regelwerken im Abschnitt  „Regelwerke aus Abschnitt: Einsatzbereiche / Montagebedingungen“ auf Seite 5 entsprechen.

Das WC-Element darf nur an ebene Wandflächen montiert werden.

##### Bauhöhe

Bei der Bauhöhe muss die angezeichnete Höhe der Oberkante Fertigfußboden eingehalten werden.

##### WC-Keramik

Das WC-Element ist für bodenstehende WCs, Baby-WCs und Kind-WCs geeignet.

##### Wasseranschluss

Das WC-Element hat einen R $\frac{1}{2}$ -Zoll-Wasseranschluss.



#### HINWEIS!

Für den Wasseranschluss immer den neu mitgelieferten Schlauchsatz verwenden. Keine alten Schlauchsätze verwenden.

##### Auslösungsvarianten

Das WC-Element kann um eine Fernspülauslösung oder um eine elektrische Auslösung, sowie um sensitive Betätigungsplatten erweitert werden. Die Kabel für diese elektrischen Auslösungsvarianten müssen vor dem Beplanken verlegt werden.

Für die Vorbereitung der Fernspülauslösung ist das entsprechende Leerrohr erforderlich.

### 3.1.2 Einbaumaße

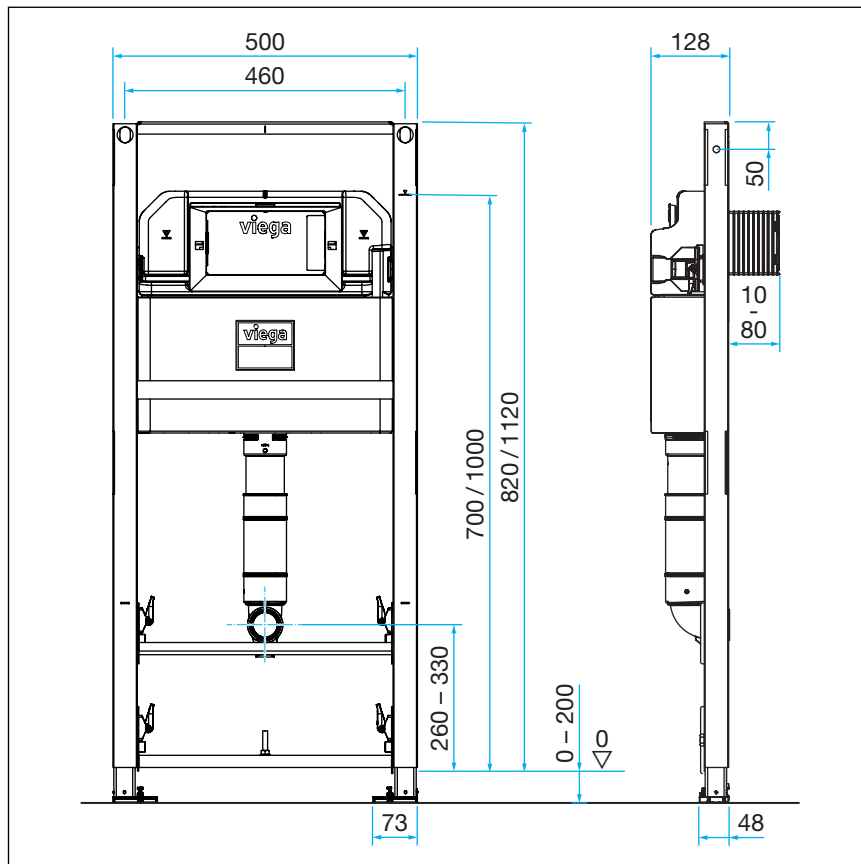
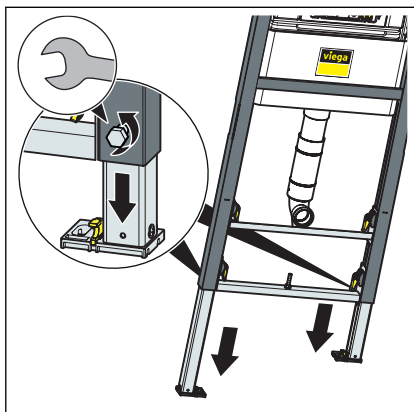


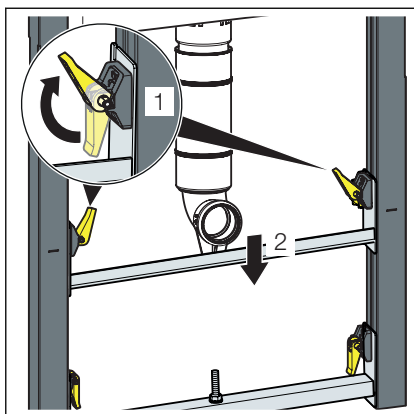
Abb. 2: Maßzeichnung

## 3.2 Montage

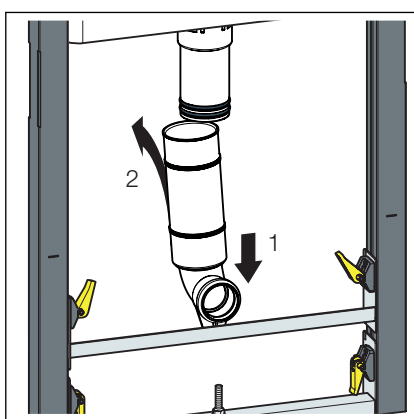
### 3.2.1 Element kürzen (optional)



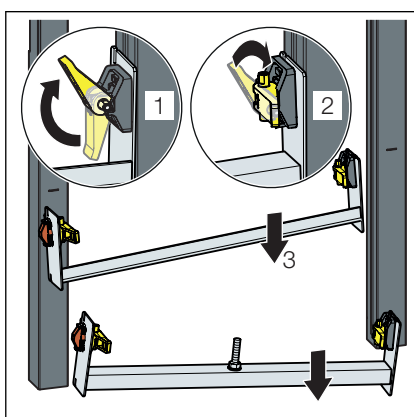
► Die Füße aus dem Element ziehen.



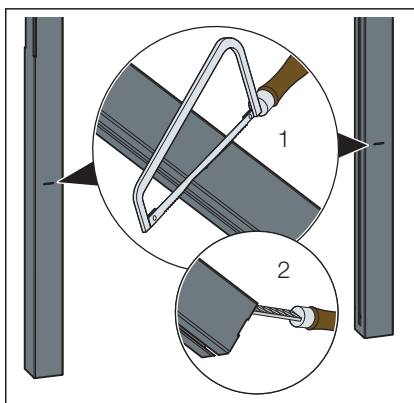
- Die Schnellspanverschlüsse öffnen.
- Die obere Traverse nach unten schieben.



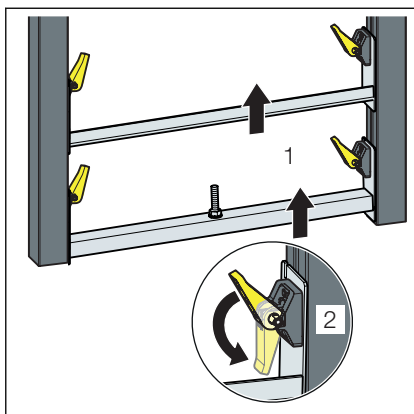
- Das Spülrohr vom Spülkasten abziehen.



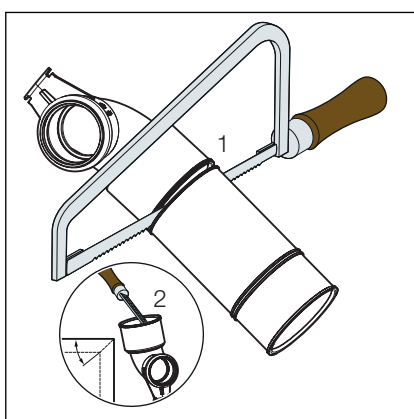
- Die Traversen aus dem Element ziehen.



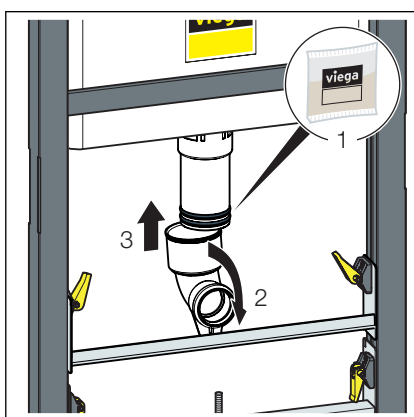
- Das Element an den Markierungen mit einer Metallsäge kürzen.



► Die Traversen wieder einschieben.

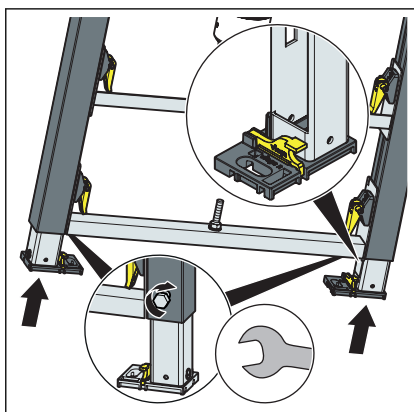


► Das Spülrohr kürzen.



► Das Spülrohr einsetzen.

► Das Spülrohr an der Traverse einhängen.



**INFO! Auf den richtigen Sitz der FüÙe achten.**

► Die FüÙe in das Element schieben.

### 3.2.2 WC-Element montieren



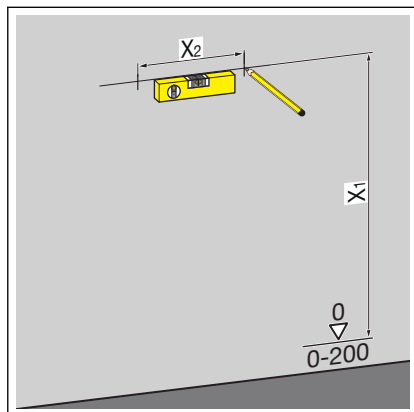
#### **Gemauerte und betonierte Wände**

Bei der Montage von mehreren WC-Elementen mit einem Abstand von  $> 500$  mm empfiehlt Viega die Verwendung einer Prevista Dry-Zwischenkonsole (Modell 8570.48). Beachten Sie bei der Montage die Gebrauchsanleitung der Zwischenkonsole.

## Montage an gemauerter oder betonierter Wand

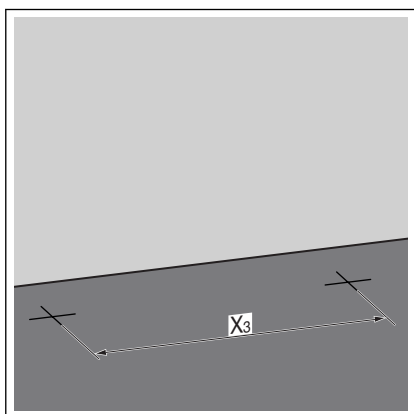


Viega empfiehlt zur Montage ein Prevista Dry-Befestigungsset zu verwenden.



Die Befestigungspunkte bestimmen und markieren.

- X1: 1100 mm
- X2: 460 mm



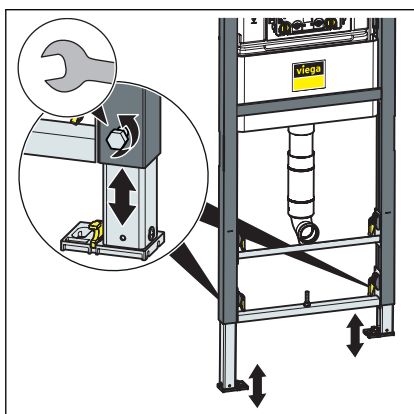
Die Befestigungspunkte am Boden bestimmen und markieren.

- X3: 375 mm

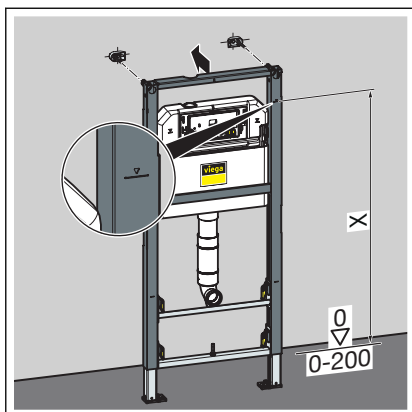
Die Löcher bohren.

Die Dübel einsetzen.

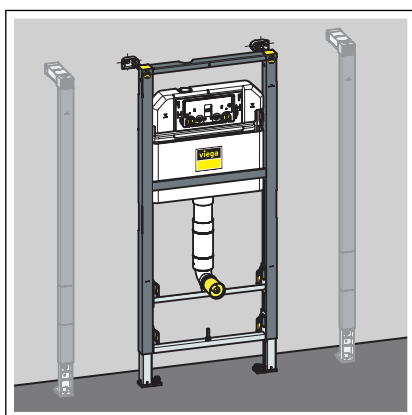
**INFO!** Das Prevista Dry-Befestigungsset gemäß Gebrauchsanleitung des Befestigungssets montieren.



Die Füße des Elements mit einem Maulschlüssel lösen.



- Die Bauhöhe des Elements nach bauseitiger Kennzeichnung der Oberkante Fertigfußboden einstellen.
  - X: 1000 mm
- Die FüÙe des Elements mit einem Maulschlüssel festschrauben.

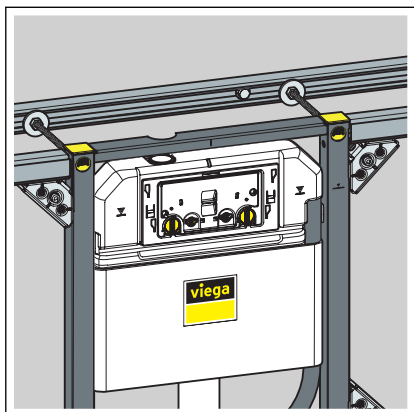


- Das Element ist an der Wand befestigt.

## Montage in Prevista Dry Plus

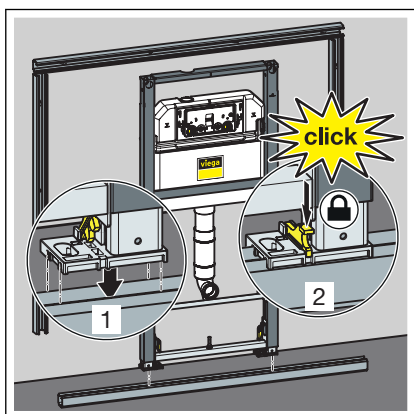


Die Prevista Dry Plus-Vorwandkonstruktion gemäß der Gebrauchsanleitung des Prevista Dry Plus-Systems montieren.

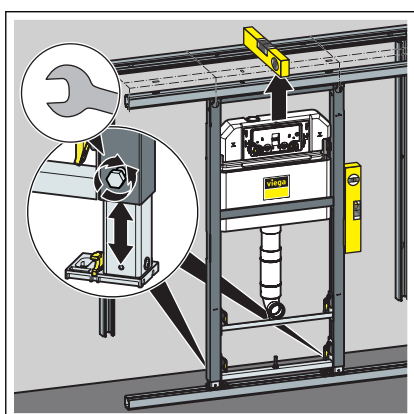


### HINWEIS!

Bei der Montage ohne eine durchlaufende Schiene oberhalb des Elements muss zusätzlich das Prevista Dry Plus-Befestigungsset (Modell 8570.49) verwendet werden. Siehe Beispiel mit WC-Element Modell 8521.

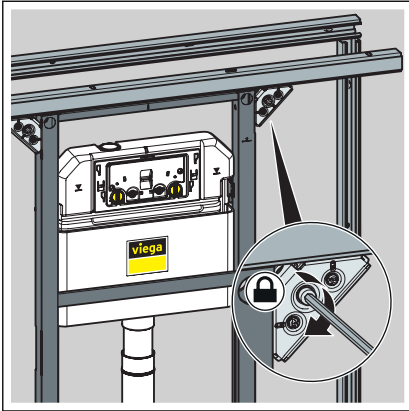


- Das Element auf der Bodenschiene positionieren.
- Die Füße mit den Clips auf der Bodenschiene befestigen.

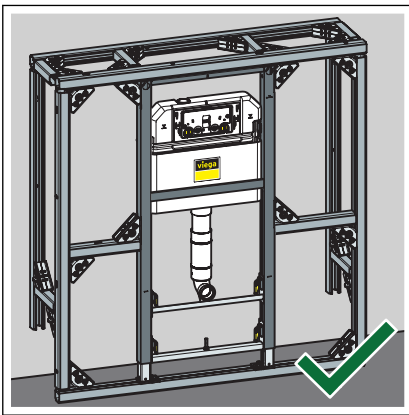


- Die Höhe des Elements über die Füße einstellen.



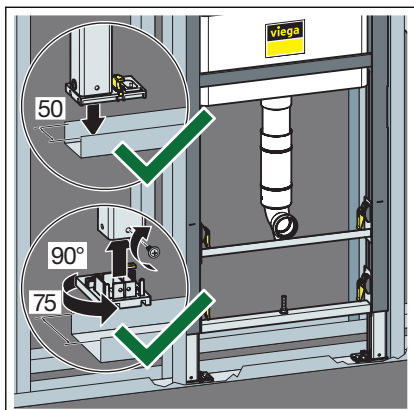


■ Das Element mit Prevista Dry Plus-Schienenverbindern befestigen.

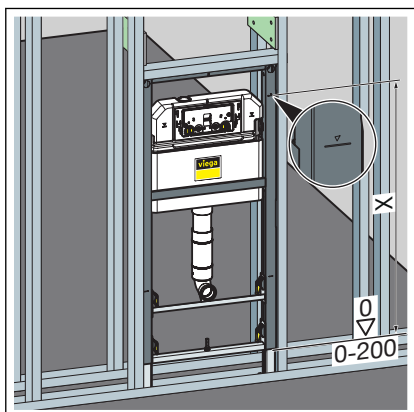


□ Das WC-Element ist in der Prevista Dry Plus-Vorwandkonstruktion befestigt.

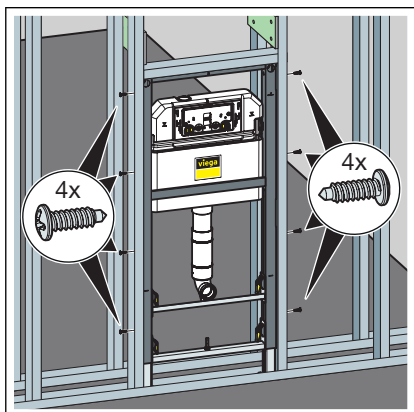
### Montage in Metallständerwerk



- Das Element auf der Bodenschiene positionieren.
- Falls erforderlich, die Fußtiefe von 50 mm (vormontiert) auf 75 mm umstellen.
- Die Fußplatten lösen und herausziehen.
- Die Fußplatten um 90° drehen.
- Die Füße mit dem Ständerwerk verschrauben.

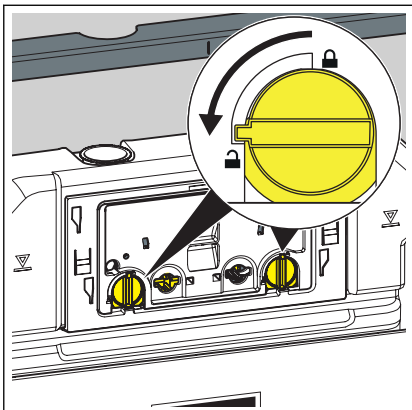


- Die Bauhöhe des Elements nach bauseitiger Kennzeichnung der Oberkante Fertigfußboden einstellen.

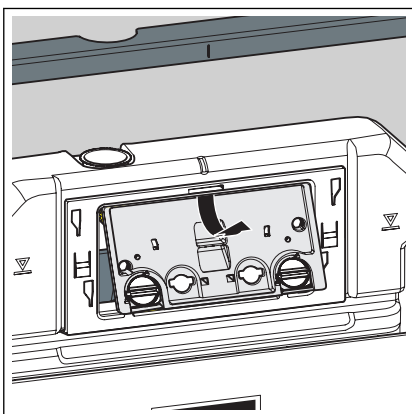


- Das Element mit den beiliegenden Schrauben im Ständerwerk befestigen.

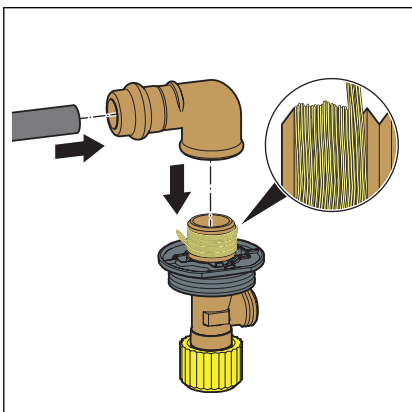
### 3.2.3 UP-Spülkasten anschließen



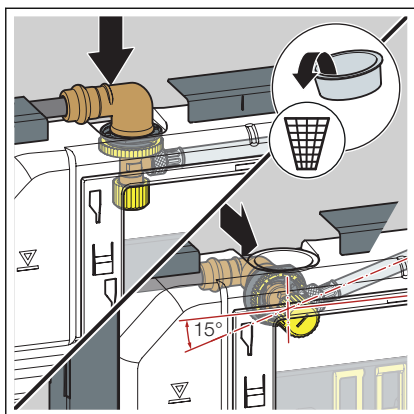
- Die Verriegelung der Abdeckplatte um 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen.



- Die Abdeckplatte entnehmen.

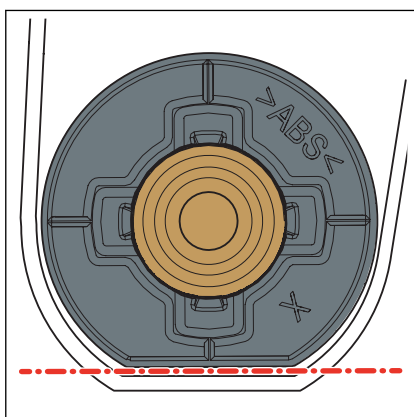


- Den Pressverbinder auf den Wasserzulauf stecken.
- Die Verbindung verpressen.
- Die Gewindeverbindungen des Eckventils abdichten.
- Das Eckventil in die Gewindeseite des Verbinders einschrauben.

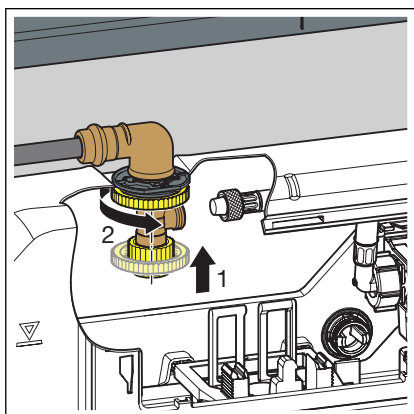


**INFO!** Beim UP-Spülkasten 3H kann das Eckventil von oben oder von hinten angebracht werden.

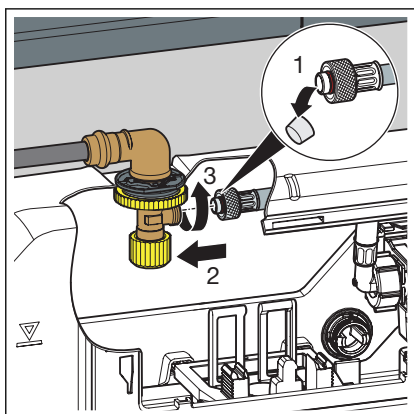
- Den Stopfen entfernen.
- Das Eckventil in den Spülkasten einsetzen.



**INFO!** Auf den richtigen Sitz des Eckventils achten.



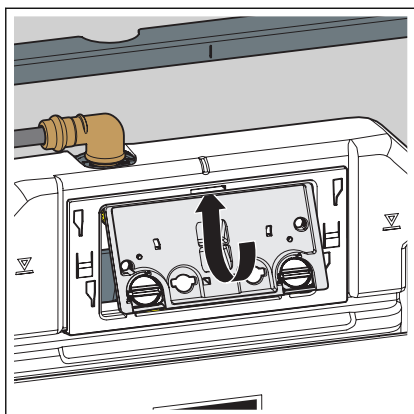
- Das Eckventil und den Spülkasten über die Kontermutter miteinander verschrauben.



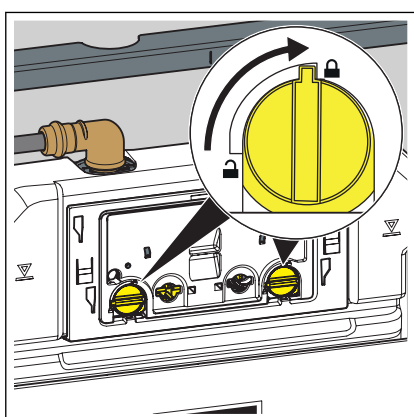
- Die Schutzkappe vom Wasserzulaufschlauch entfernen.
- Den Wasserzulaufschlauch und das Eckventil handfest miteinander verschrauben.

**INFO!** Wenn eine WC-Betätigungsplatte mit elektronischer Spülauslösung montiert werden soll, muss die Kleinspülmenge auf 2 Liter eingestellt werden.

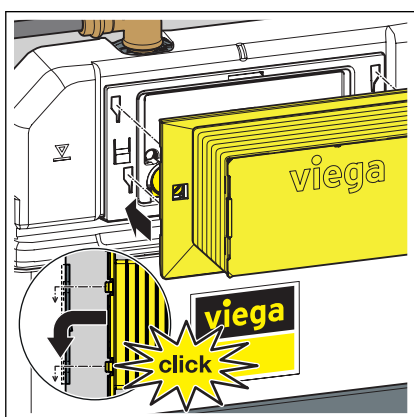
- Gegebenenfalls die Spülmenge einstellen, ↪ Kapitel 3.2.6 „Spülmenge einstellen“ auf Seite 23.



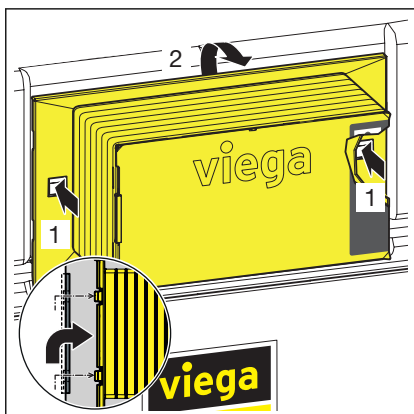
► Die Abdeckplatte in den Spülkasten einsetzen.



► Die Verriegelung der Abdeckplatte um 90° im Uhrzeigersinn drehen.



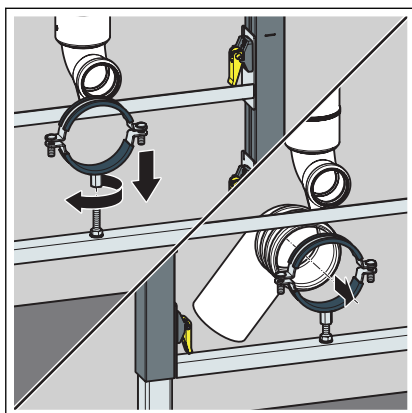
► Den Revisionschacht auf die Abdeckplatte stecken.



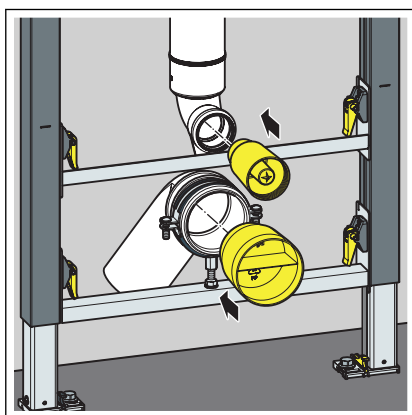
Um den Revisionschacht wieder abzunehmen, die seitlichen Befestigungsclips eindrücken.

### 3.2.4 Ablaufbogen montieren

#### Variabler Ablauf

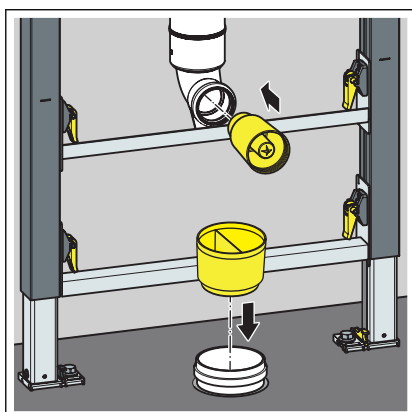


- Eine Rohrschelle montieren.
- Den Ablaufbogen in der Rohrschelle befestigen.



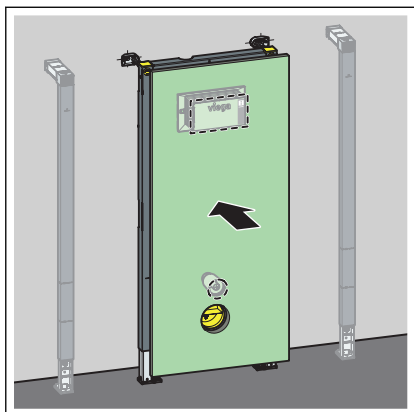
- Den Schutzstopfen für den Spülrohrbogen aufstecken.
- Den Schutzstopfen für den Ablaufbogen aufstecken.

#### Bodenablauf

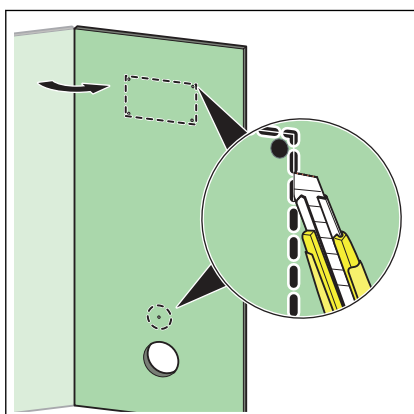


- Den Schutzstopfen für den Spülrohrbogen aufstecken.
- Den Schutzstopfen für den Ablaufbogen aufstecken.

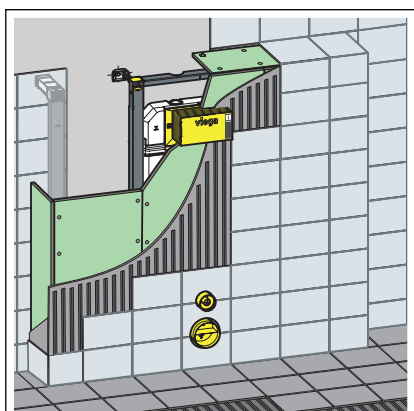
### 3.2.5 WC-Element einrichten und beplanken



- Eine geeignete Gipskarton-Verkleidungsplatte mit leichtem Druck am Revisionsschacht und am Bauschutz können.



- Die Aussparungen für den Bauschutz und den Revisionsschacht schneiden.



- Das Element mit Gipskarton-Verkleidungsplatten beplanken.

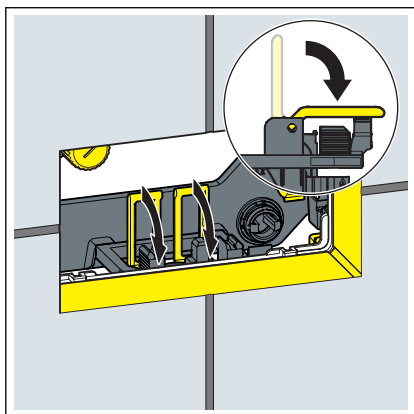
### 3.2.6 Spülmenge einstellen



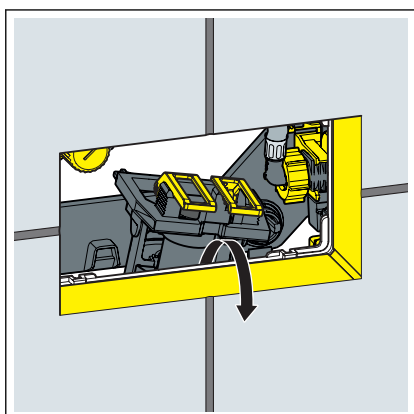
Für eine elektronische Spülauslösung muss die Kleinspülmenge auf 2 Liter eingestellt werden.

Voraussetzungen:

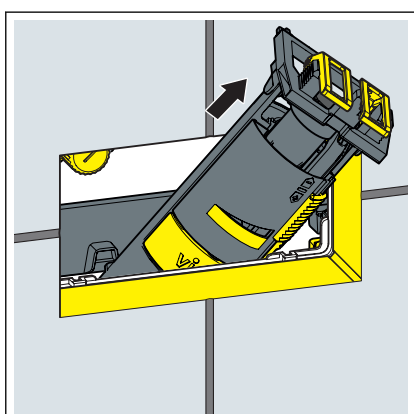
- Der Spülkasten ist frei zugänglich.
- Die Wasserversorgung ist abgesperrt.
- Die Keramik ist montiert.
- Die Laschen nach vorne klappen.



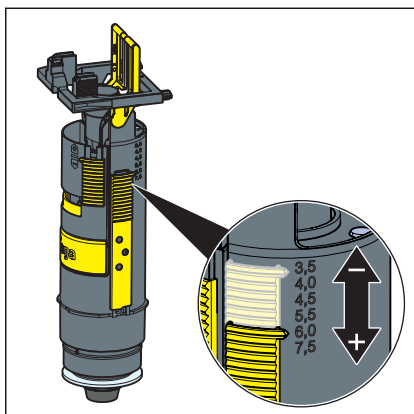
- Das Ablaufventil anheben.



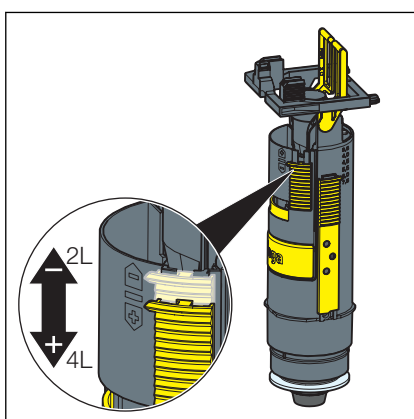
- Das Ablaufventil durch die Revisionsöffnung entnehmen.







► Die Großspülmenge am Ablaufventil einstellen.

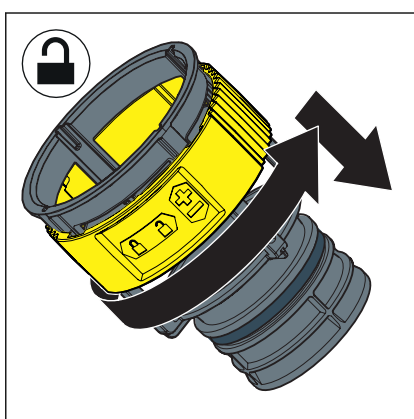


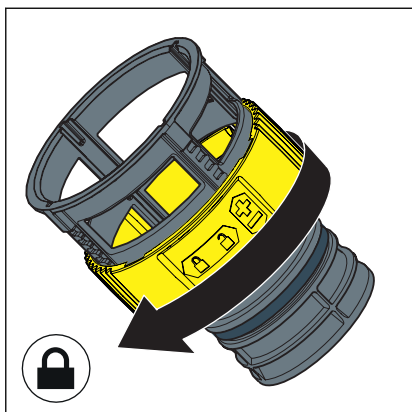
► Die Kleinspülmenge am Ablaufventil einstellen.

### Spülstrom einstellen

Voraussetzungen:

- Das Ablaufventil ist demontiert.
- Die Spülstromdrossel ist entnommen.
- Die Spülstromdrossel entriegeln.
- Den Spülstrom an der Drossel einstellen.





► Die Spülstromdrossel verriegeln.

### 3.3 Reinigung und Wartung

#### Reinigung und Wartung des UP-Spülkastens

Der UP-Spülkasten wird ständig mechanisch, chemisch und physikalisch belastet. Deshalb müssen die Bauteile je nach Bedarf gereinigt und die Dichtungen von Ablauf- und Füllventil erneuert werden.

In Gebieten bzw. Regionen mit hoher Wasserhärte, durch erhöhte Konzentration von Calcium- oder Magnesiumsalzen, kann es zu Kalkablagerungen an Zu- und Ablaufventilen kommen. Je nach Ausmaß der Ablagerungen müssen die Ventile ausgetauscht werden.

### 3.4 Entsorgung

Produkt und Verpackung in die jeweiligen Materialgruppen (z. B. Papier, Metalle, Kunststoffe oder Nichteisenmetalle) trennen und gemäß der national gültigen Gesetzgebung entsorgen.



**Viega GmbH**

service-technik@viega.at

viega.at

AT • 2020-04 • VPN190460

