

mauersberger *M*<sup>®</sup>

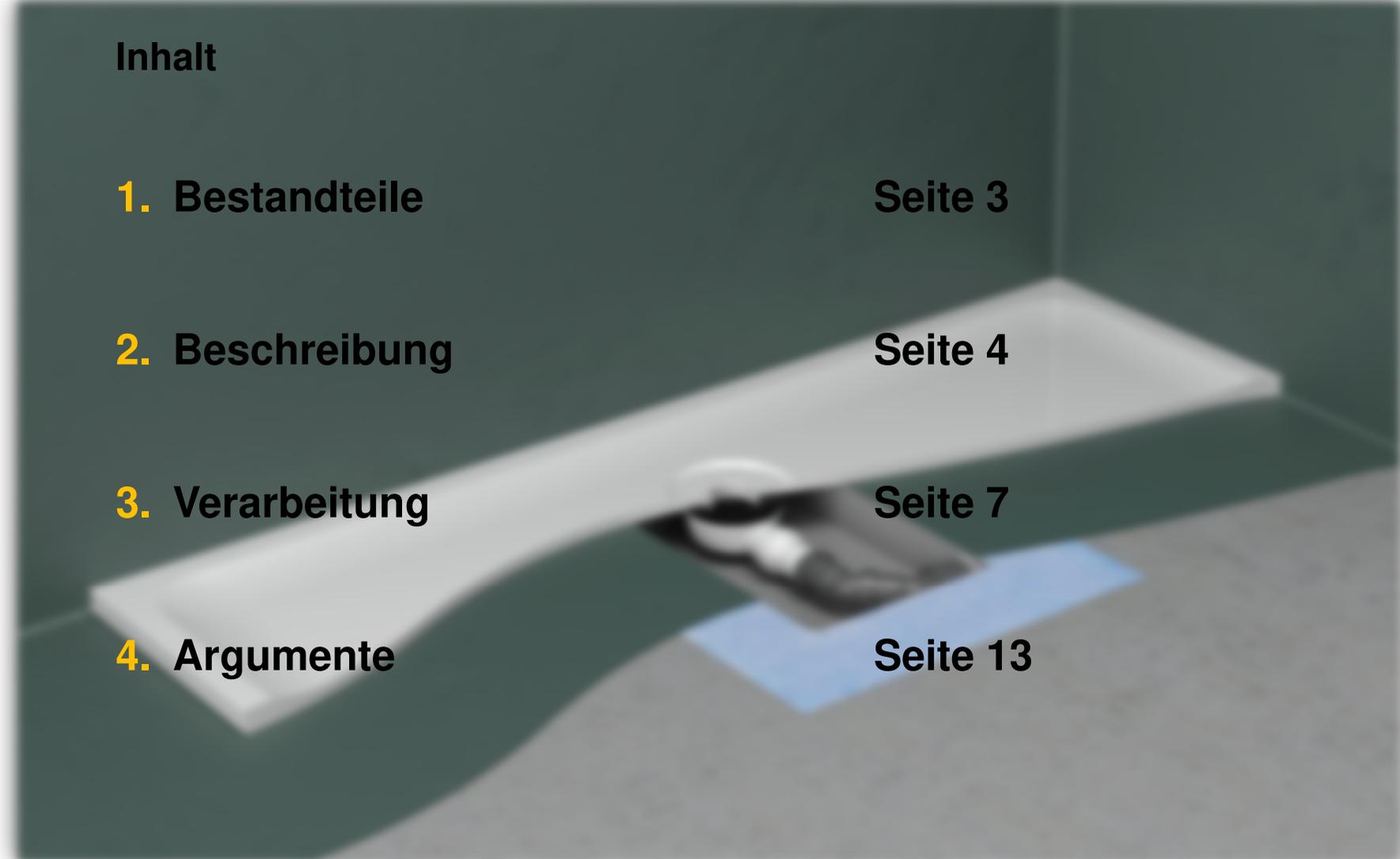


mauersberger *M*<sup>®</sup>  
**Installationsbox**

23.11.20

## Installationsbox

### Inhalt

- 
- 1. Bestandteile** Seite 3
  - 2. Beschreibung** Seite 4
  - 3. Verarbeitung** Seite 7
  - 4. Argumente** Seite 13

## Installationsbox - Bestandteile

Bestandteile:

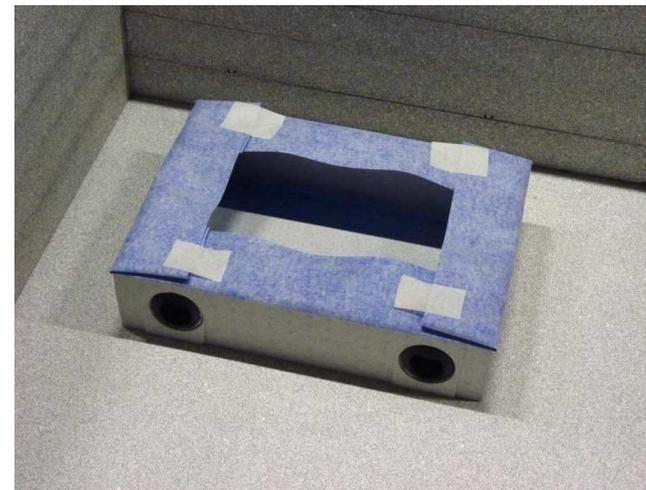
- Ablaufbox aus Polystyrol-Hartschaum
- Bauschutz, Kunststoffabdeckung transparent
- 4 Stk. Klebepunkte, für die Befestigung der Bauschutzabdeckung
- 2 Stk. HT-Rohrbögen 45°
- 1 Stk. HT-Rohr
- 1 Stk. Rohrstopfen
- Ablauf
- Einbauanleitung



## Installationsbox - Beschreibung

Beschreibung:

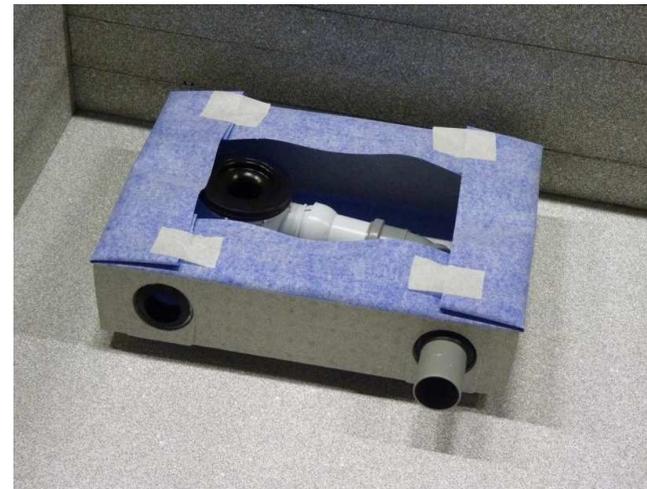
- Werksseitig abgedichtete Installationsbox zur Installation eines Duschwannenablaufes für den Einbau von flachen Duschsystemen (z.B. Stahl- oder Mineralwerkstoffduschen)
- Dichtmanschette werksseitig angebracht, zur Einbindung in die bauseitige Abdichtung, mit 100 mm Überstand zu der Installationsbox
- Für die Renovierung und Neubau



## Installationsbox - Beschreibung

Beschreibung:

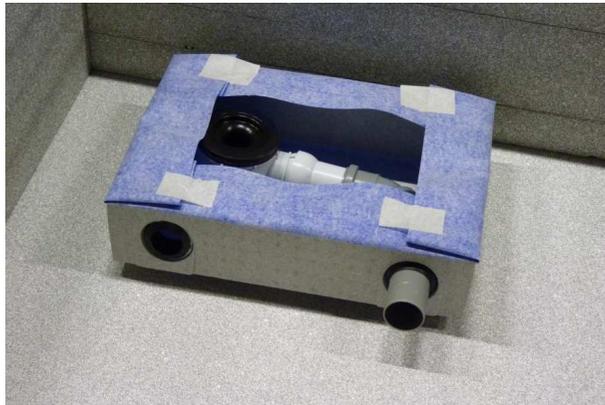
- Die nachträgliche Montage eines Duschsystems, auf der am Rohboden fixierten Installationsbox, erfordert die Flexibilität des Ablaufkörpers in der Box.
- Der Ablauf ist horizontal, vertikal und in der Höhe geringfügig flexibel um den Toleranzen der baulichen Gegebenheiten und den Toleranzen bei der Montage Rechnung zu tragen.
- Die Lastabtragung erfolgt über das Duschsystem und den angrenzenden Estrich.



## Installationsbox - Beschreibung

Beschreibung:

- Installationsbox in 2 Höhen
- Größen / Verrohrungs- bzw. Anschlussgröße: L/B/H 460 x 320 x 100 mm / DN 50  
L/B/H 460 x 320 x 75 mm / DN 40
- Verwendung verschiedenster Duschwannenabläufe möglich
- Flexible Verrohrungsmöglichkeit durch 2 Anschlusspunkte



## Installationsbox - Verarbeitung

Verarbeitung:

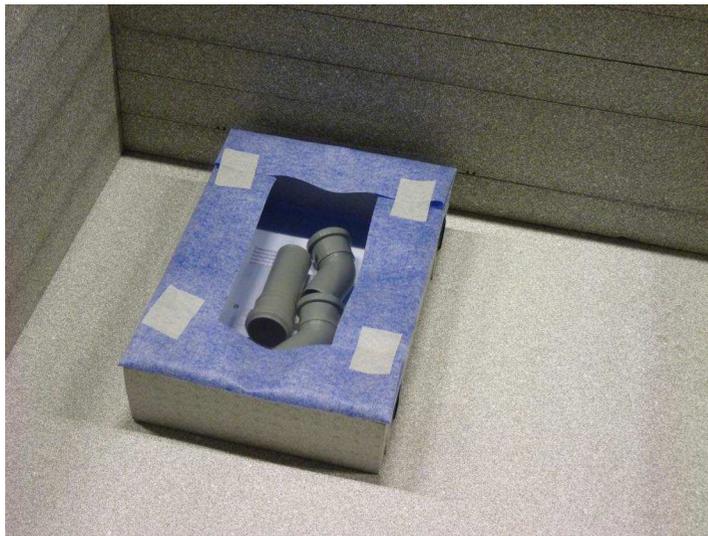
- Fixiermöglichkeit mit Fliesenkleber (flächig oder auf Batzen) oder mit geeignetem Montage- bzw. Konstruktionskleber
- Höhenausgleich mit Unterbauelementen aus EPS / XPS oder mit Fliesenkleberbatzen möglich
- Verwendung von Unterbauelementen EPS / XPS kann mit bauseits verfügbarem Material erfolgen
- Die Installationsbox kann auch auf der Trittschalldämmung montiert werden
- Einbindung in die bauseitige Abdichtung mit zugelassenen Abdichtsystemen



## Installationsbox - Verarbeitung

Verarbeitung:

OK Estrich und Ablaufposition passend zur Dusche ermitteln



OK Box auf ca. 3 - 5 mm unter OK Estrich anpassen und fixieren



## Installationsbox - Verarbeitung

Verarbeitung:

Box zum Estrich entkoppeln



Trittschallschutz einbringen und Bauschutzdeckel befestigen



## Installationsbox - Verarbeitung

Verarbeitung:

Vor Verlegen des Estrichs raumseitigen  
Randdämmstreifen stellen



Estrich einbringen und trocknen lassen



## Installationsbox - Verarbeitung

Verarbeitung:

Randdämmstreifen kürzen und Dichtmanschette bzw. Dichtbänder einbetten



Manschette und Dichtbänder eindichten



## Installationsbox - Verarbeitung

Verarbeitung:

Nach dem Abbinden der Abdichtung kann das Duschsysteem montiert werden



Montierte Duschrfläche



## Installationsbox - Argumente

Argumente:

- Einfache Verarbeitung Eine Fixierung der Box ist mit Fliesenkleber oder Konstruktionskleber möglich
- Logische Verarbeitung Die Ablaufposition ist jederzeit ersichtlich und leicht einmessbar
- Flexibler Höhenausgleich Bei Bedarf, kann die Ablaufbox, bauseits, mit z.B. Trittschallentkopplungsplatten aus EPS / XPS unterlegt oder auf Fliesenkleberbatzen gesetzt werden
- Spannungsfreie Montage Die Ablaufgarnitur ist innerhalb der Ablaufbox in der Höhe und in der Seitenrichtung anpassbar

## Installationsbox - Argumente

Argumente:

- Rückbaumöglichkeit  
Die Duschwanne bei Beschädigungen der Duschfläche schnell und einfach, ohne die Bauwerksabdichtung zu zerstören, getauscht werden
- Bautoleranzen  
Die nachträgliche Justagemöglichkeit der Ablaufgarnitur verzeiht Ungenauigkeiten bei der Montage, es ist eine praxisgerechte Baustellensituation abbildbar
- Variabel einsetzbar  
Es ist nahezu jede Einbausituation durch 2 Ablaufboxhöhen und 2 Ablauf-Anschlusspunkte abdeckbar
- Gewerketrennung  
Durch die Montageabfolge ist eine „saubere“ Gewerketrennung zwischen z.B. Installateur / Estrichleger / Fliesenleger möglich

## Installationsbox - Argumente

Argumente:

- Norm Abdichtung: Einbauteil gemäß DIN 18534 „Abdichtung von Innenräumen“  
- zum Schutz des Baukörpers gegen Durchfeuchtung
- Norm Schall: Entkoppelter Einbau mit umlaufendem Randdämmstreifen und Vermeidung direkter Kontakt oberer Rand Ablaufbox zur Duschwanne durch Abstand von 3-4 mm bei Einbau
- Abdichtung Die Box ist ein „abgedichteter Montageaum“, hat eine werkseitig integrierte Dichtmanschette und eine werkseitige Ablaufrohrdurchführung  
  
Eine bauseitig Andichtung eines Dichtbandes an die Montagebox bzw. die Eindichtung einer bauseitigen Rohrdurchführung entfällt
- Systemsicherheit Die kritischen Abdichtungsübergänge an die Ablaufbox und die Rohrdurchführung werden werkseitig hergestellt und obliegen nicht der bauseitigen Ausführungstoleranz des Verarbeiters

mauersberger ®

## **Installationsbox**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit