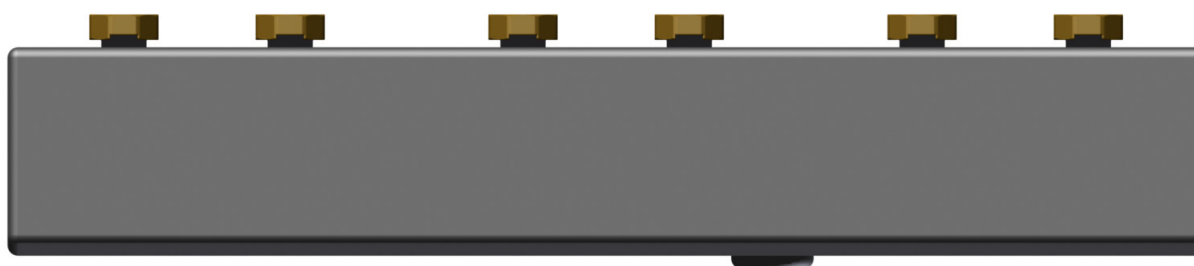
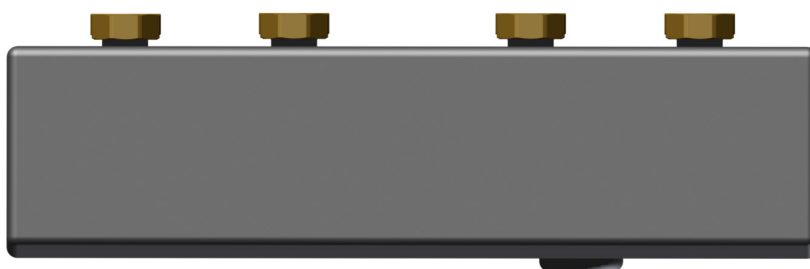


Verteilerbalken

Montageanleitung

DE



Verteilerbalken

1 Montage

1.1 Sicherheit

HINWEIS



Die Montage und Inbetriebnahme des Verteilerbalkens darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal erfolgen.
Beachten Sie zur Montage und den Betrieb des Verteilerbalkens die landesspezifischen Normen und Richtlinien!
Nehmen Sie keine Veränderungen an Zu- und Ablaufleitungen vor, die die Betriebssicherheit des Verteilerbalkens beeinträchtigen könnten.

1.2 Montage

- Demontieren Sie die vordere Verkleidung des Verteilerbalkens.
- Schließen Sie die heizkreisseitigen Anschlüsse mit der Überwurfmutter 1½ flachdichtend an.
- Schließen Sie die kesselseitigen Anschlüsse G 1½ flachdichtend an (Abb. 4 auf Seite 4).

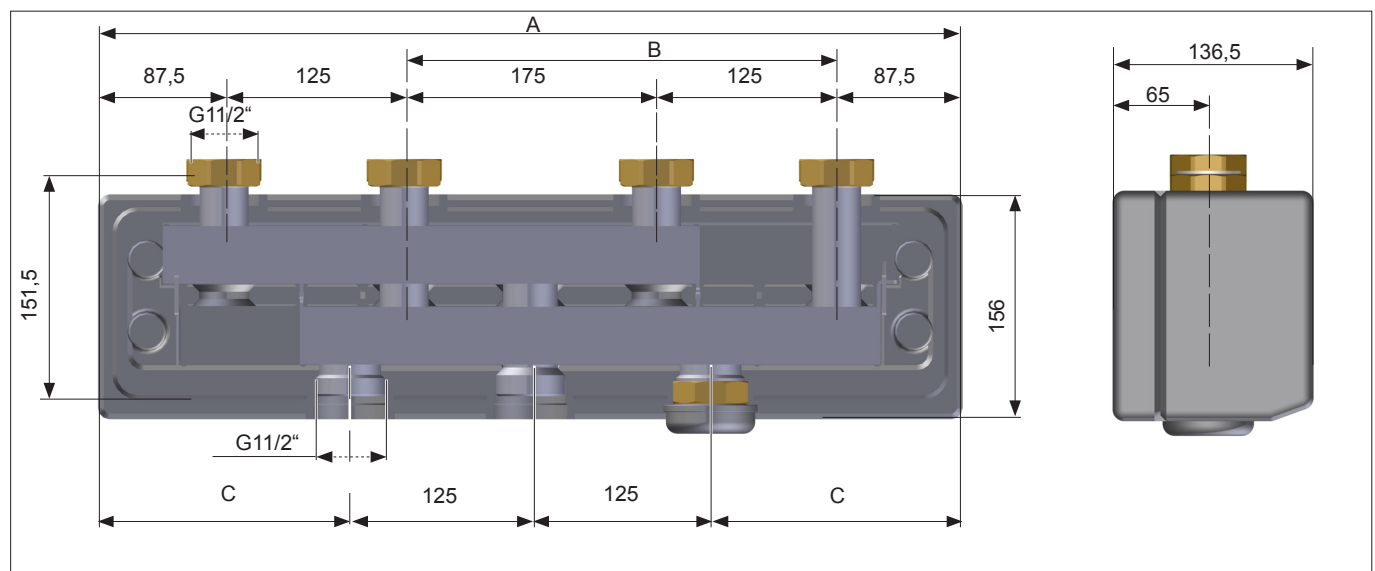


Abb. 1: Abmessungen 2fach Verteilerbalken; VB32-2 [mm]

Verteilerbalken	Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]
2fach	VB32-2	600	1x300	175
3fach	VB32-3	900	2x300	325
4fach	VB32-4	1200	3x300	475
5fach	VB32-5	1500	4x300	625

Bei Wandmontage:

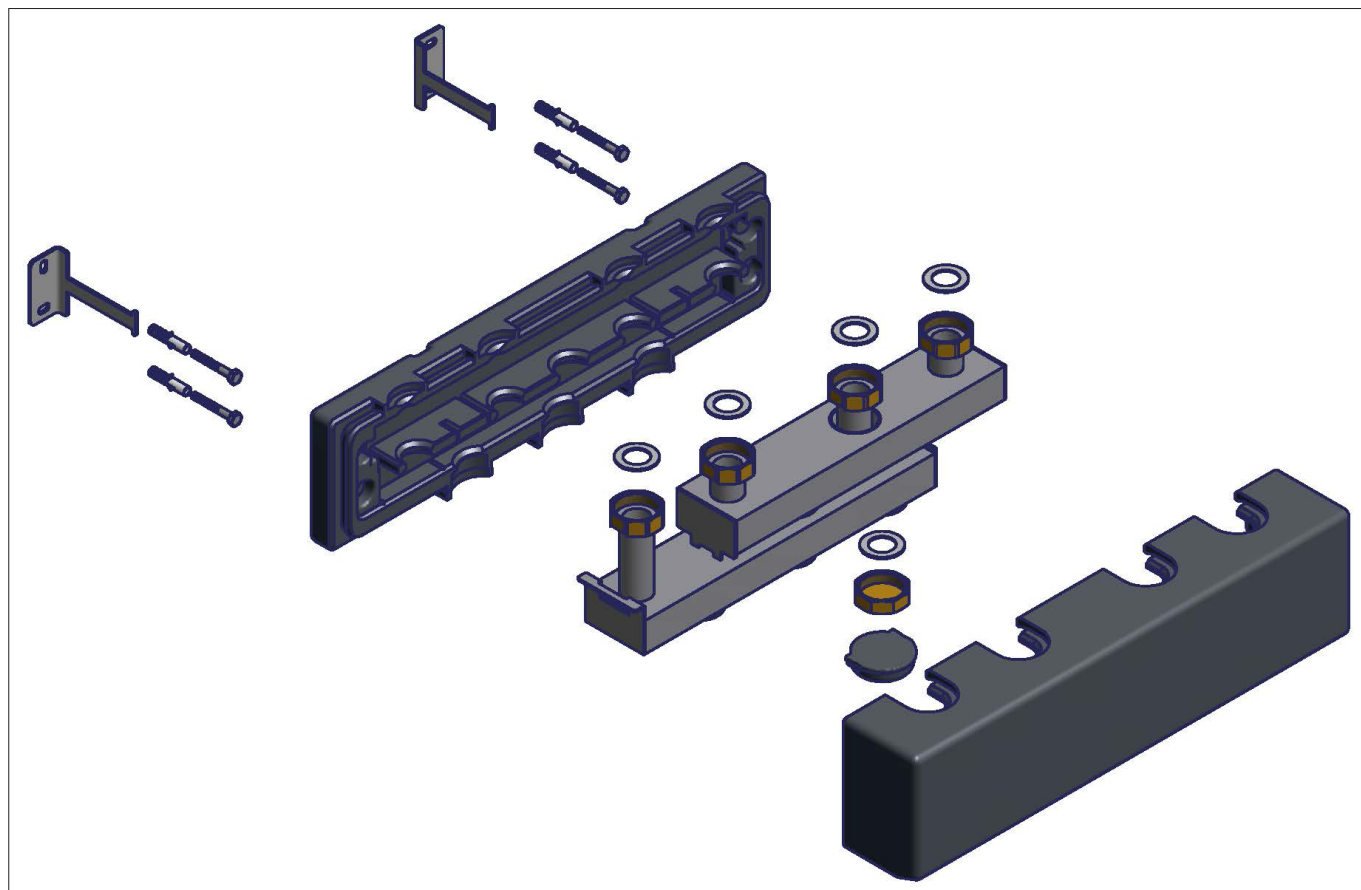


Abb. 2: Wandmontage / optional mit Wandhalter und Befestigungsset

- Schrauben Sie die Wandhalterung an die Wand.
- Schieben Sie die Rückschale der Isolierung auf die Wandhalterung.
- Setzen Sie den Verteilerbalken ein.
- Schieben Sie die vordere Schale der Isolierung auf den Verteilerbalken.

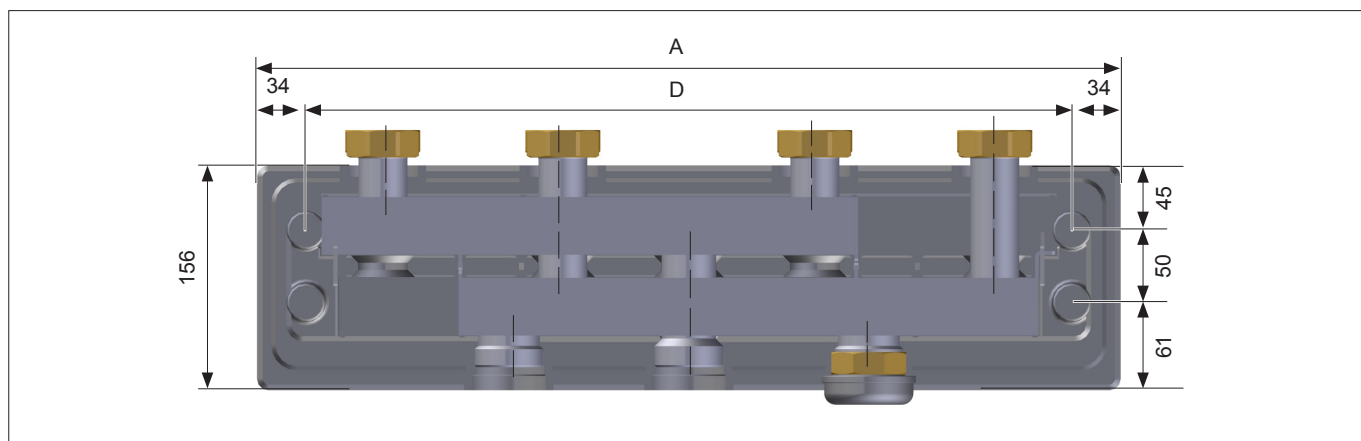


Abb. 3: Bohrmaße 2fach Verteilerbalken; VB32-2 [mm]

Verteilerbalken	Typ	A [mm]	D [mm]
2fach	VB32-2	600	532
3fach	VB32-3	900	832
4fach	VB32-4	1200	1132
5fach	VB32-5	1500	1432

Verteilerbalken

1.3 Montagevarianten

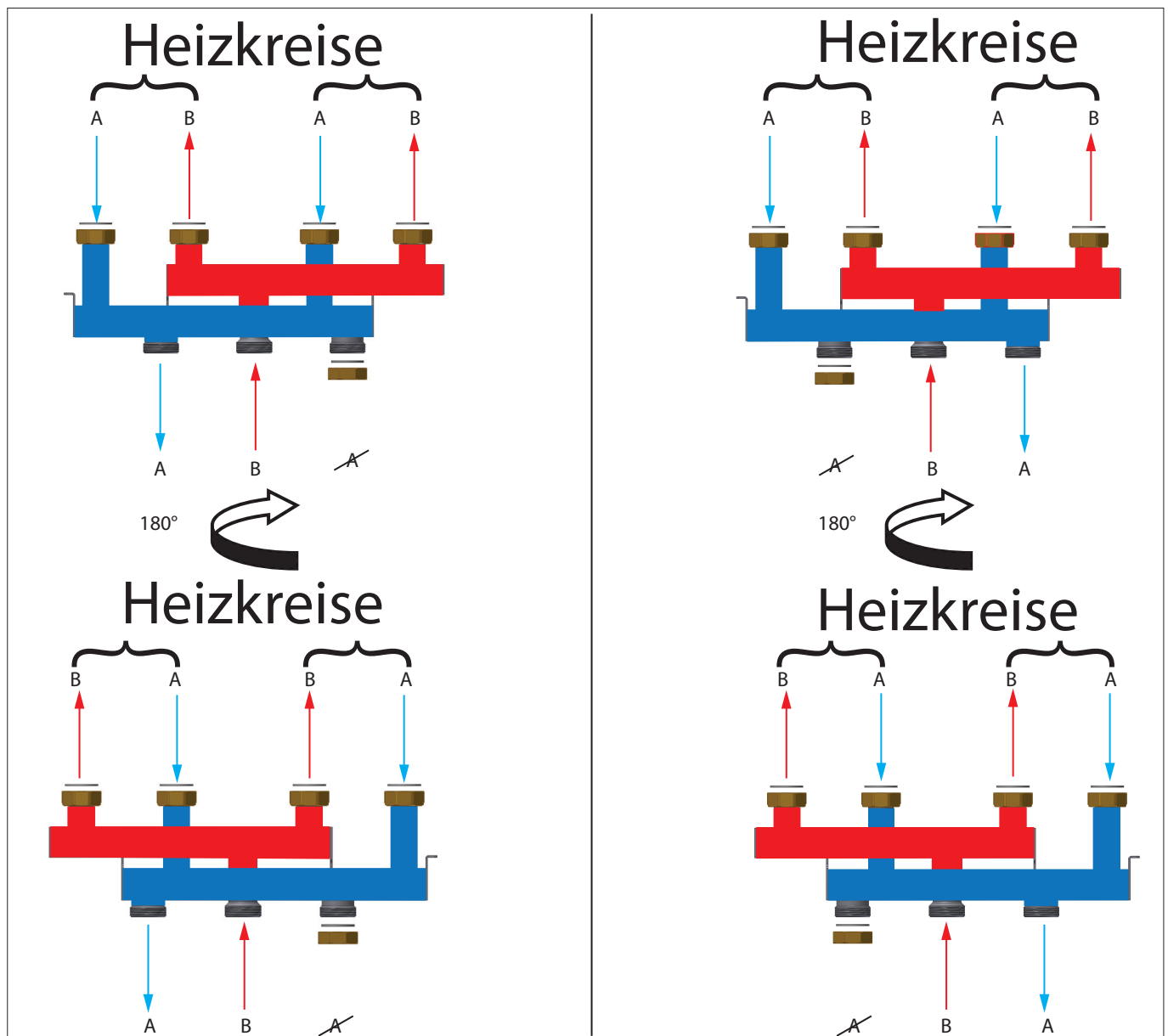
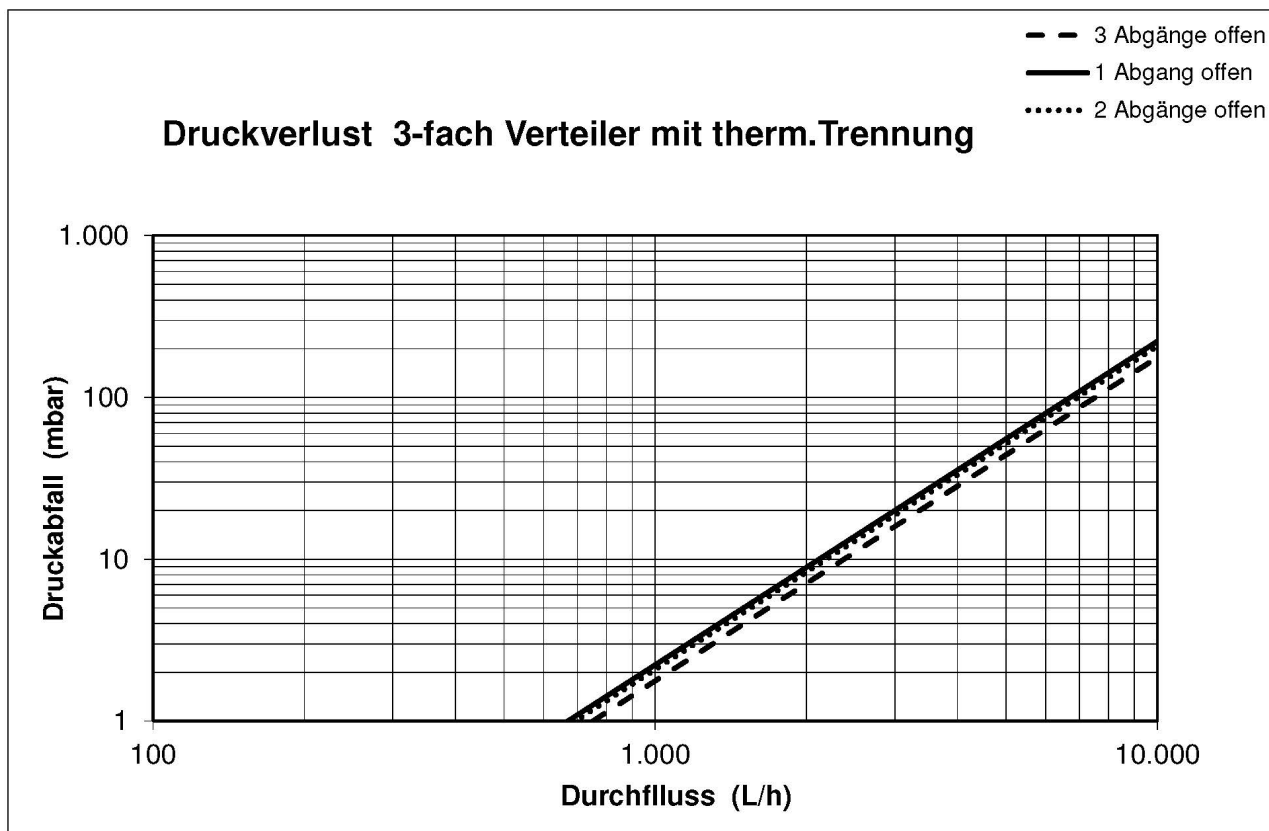
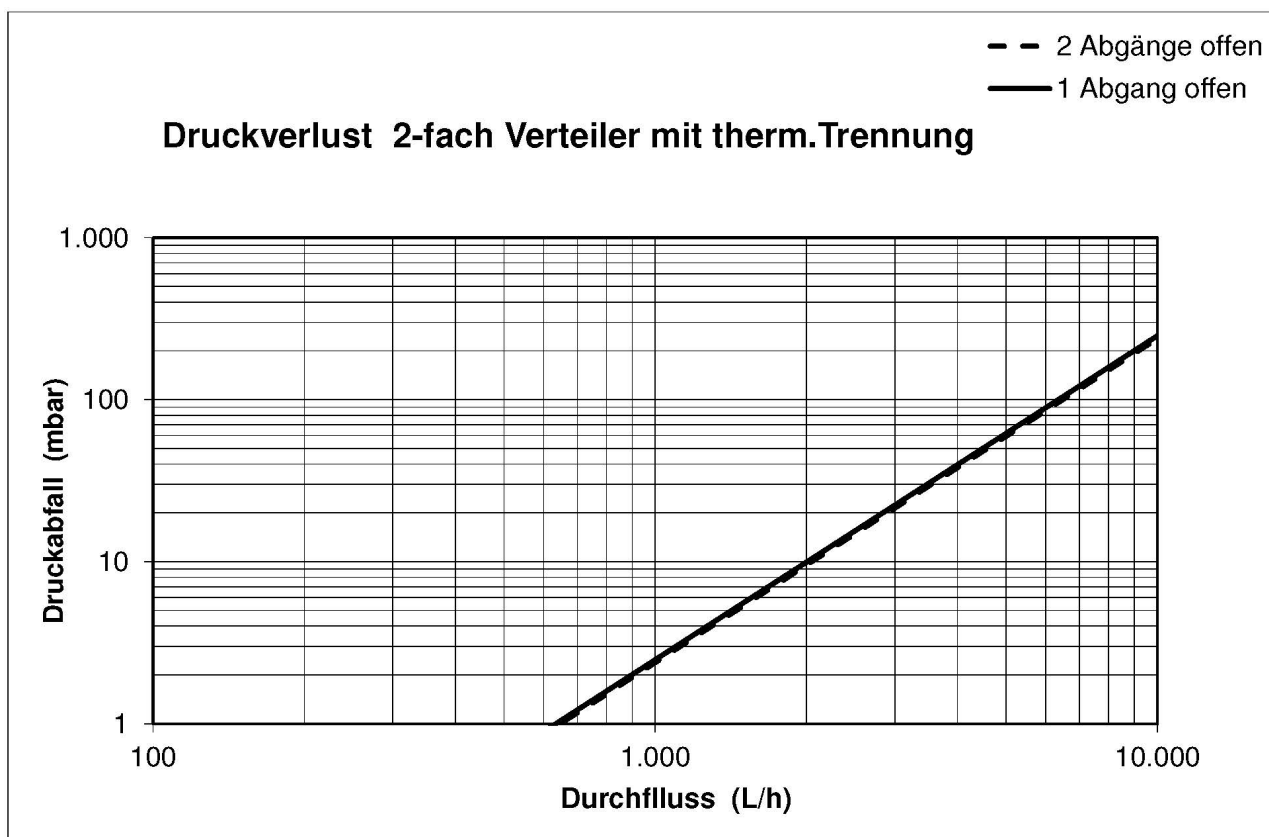


Abb. 4: VB32-2

Verteilerbalken	Typ	Heizkreise
2fach	VB32-2	2
3fach	VB32-3	3
4fach	VB32-4	4
5fach	VB32-5	5

2 Technische Daten

2.1 Diagramme



Verteilerbalken

2.2 Technische Daten

Allgemein	
Kvs-Wert	
VB32-2	20,5 m³/h
VB32-3	23,8 m³/h
Gewicht	
VB32-2	5,5 kg
VB32-3	8,5 kg
Nennweite	DN32
Maximal zulässiger Betriebsüberdruck	6 bar
Maximal zulässige Betriebstemperatur	110 °C
Minimal zulässige Betriebstemperatur	2 °C

Werkstoffe	
Verteiler	Stahlrohr
Überwurfmuttern	Press-Messing Ms58 (CW614N bzw. CW617N)
Flachdichtungen	EPDM-Elastomere
Wärmedämmschale	EPP - mit patentierter Falzverbindung

3 Demontage

Die Demontage kann aus zwei Gründen erfolgen:

- Als Ziel des Wiederaufbaus an einem anderen Ort.
- Mit dem Ziel der endgültigen Entsorgung.

HINWEIS



Soll der Verteilerbalken an anderer Stelle wieder aufgebaut werden, muss die Demontage gut vorbereitet werden. Alle Bau- und Befestigungsteile müssen sorgfältig demontiert, gekennzeichnet und, wenn nötig, für den Transport verpackt werden. So ist beim Wiederaufbau gewährleistet, dass alle Teile richtig zugeordnet und wieder an der passenden Stelle montiert werden können.

4 Entsorgung

4.1 Sicherheit

WARNUNG



Vergiftung der Umwelt und des Grundwassers durch unsachgemäße Entsorgung!

- Bei der Entsorgung von Anlagenteilen und Betriebsmitteln müssen die Vorschriften und Richtlinien des Gesetzgebers im Betreiberland eingehalten werden.

4.2 Entsorgung

- Trennen Sie die Bestandteile des Verteilerbalken nach Wertstoffen, Gefahrenstoffen und Betriebsmitteln.
- Entsorgen Sie die Bestandteile des Verteilerbalken oder führen Sie sie dem Wiederverwendungskreislauf zu.

