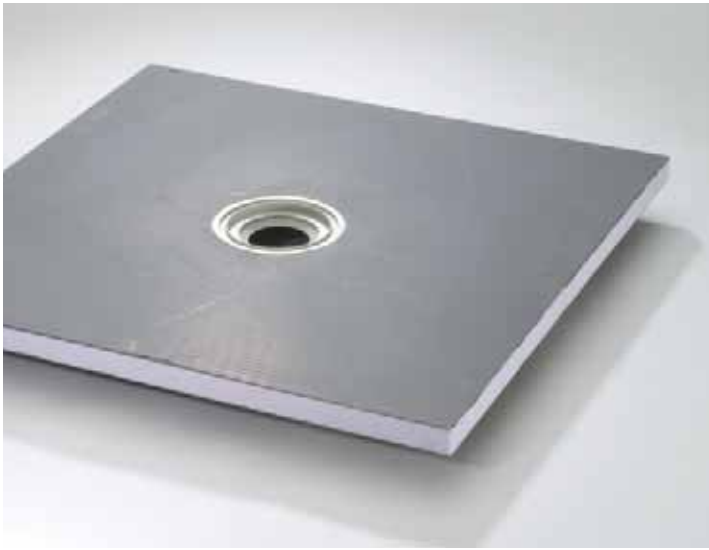


JACKOBOARD® Aqua

Das Duschelement mit Punktentwässerung



Verarbeitungshinweise JACKOBOARD Aqua

Allgemeine Hinweise

JACKOBOARD Aqua besteht aus einem Bodenelement und einem Ablaufsystem. Beide Komponenten sind aufeinander abgestimmt und bilden eine Einheit. Für das Bodenelement stehen 3 unterschiedliche Ablaufsysteme zur Auswahl.



JACKOBOARD Aqua - Systemkomponenten

① JACKOBOARD Aqua

Ablauf nach Bestellung

- ② a. Ablauf waagrecht 0,85 l/s
- ② b. Ablauf waagrecht flach
- ② c. Ablauf senkrecht
- ③ Dichtring
- ④ Metallring
- ⑤ Gewindeschrauben
- ⑥ Einlegering
- ⑦ Aufsatzstück mit Edelstahlrahmen (100 x 100 mm)
- ⑧ Rückstaudichtung (für dieses System nicht erforderlich)
- ⑨ Edelstahlrost

Verarbeitungshinweise JACKOBOARD Aqua



Der Bodenablauf wird in das bauseits vorhandene DN 50 Rohr eingeschoben und mittig ausgerichtet.

Für trittschallgedämmte Bodenaufbauten ist der Einbau einer geeigneten Trittschalldämmung sowie Randdämmstreifen einzuplanen.



Der Höhenversatz von Oberkante Ablauf bis Oberkante Estrich ist abhängig von der Größe des Duschelementes (siehe Tabelle).



Die Bodenaussparung wird mit einem Ausgleichsestrich (Vergussmörtel, Schnellestrich-Fertigmörtel) oder einer zementgebundenen Ausgleichsschüttung ausgefüllt und auf entsprechender Höhe eben abgezogen. Der Höhenversatz zum Estrich ergibt sich aus der Dicke des Duschelementes (40mm) + ca. 3mm Mörtelbett (siehe Zeichnung Höhenversatz). Alternativ kann der Ausgleich auch mit dem JACKOBOARD Unterbauelement erfolgen.

Verarbeitungshinweise JACKOBOARD Aqua



Der Dichtring wird in das Duschelement eingesetzt. Hierbei liegt die dünne Dichtlippe über dem Kunststoffflansch und die dicke Dichtlippe unter dem Flansch.



Nach dem Aushärten des Ausgleichsestrichs wird mit einem Zahnpachtel ein geeigneter Kleber (z.B. Fliesenkleber/Flexkleber) auf die Unterseite des Duschelementes vollflächig aufgetragen.



JACKOBOARD Aqua wird in die Estrichaussparung eingesetzt, so dass der Dichtring mittig auf dem Ablauf liegt.

Verarbeitungshinweise JACKOBOARD Aqua



Anschließend wird der Ablauf mit dem Metallring und den 3 Gewindefrauben fest mit dem Duschelement verschraubt.

Zur besseren Verklebung sollte JACKOBOARD Aqua anschließend gleichmäßig beschwert werden.



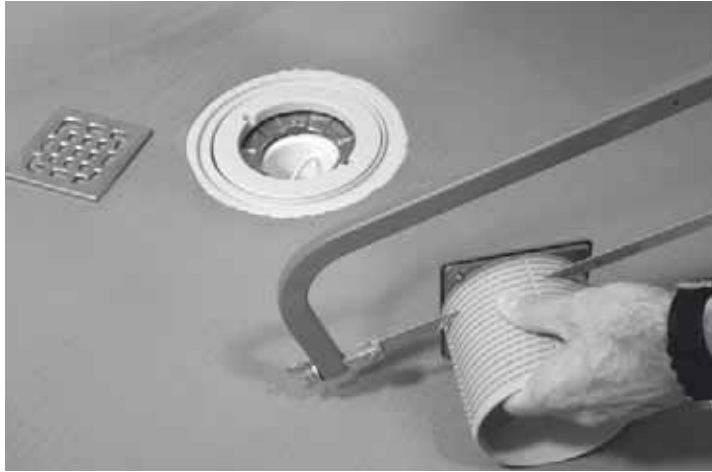
Alle Stoßfugen werden mit dem JACKOBOARD Dichtband unter Verwendung von Fliesenkleber abgedichtet.



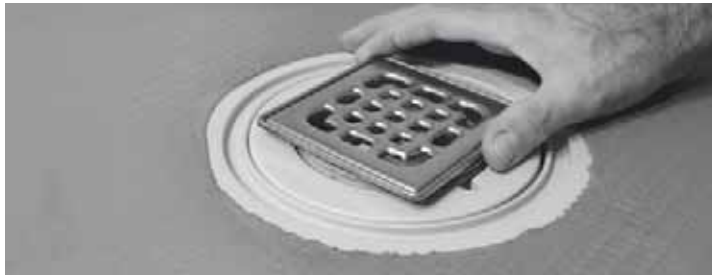
Der Einlegering wird in das Duschelement eingelegt.

Hinweis: Dieser ist nur bei dem kleinen Rost (94 x 94 mm) erforderlich, bei dem großen Rost (143 x 143 mm) nicht.

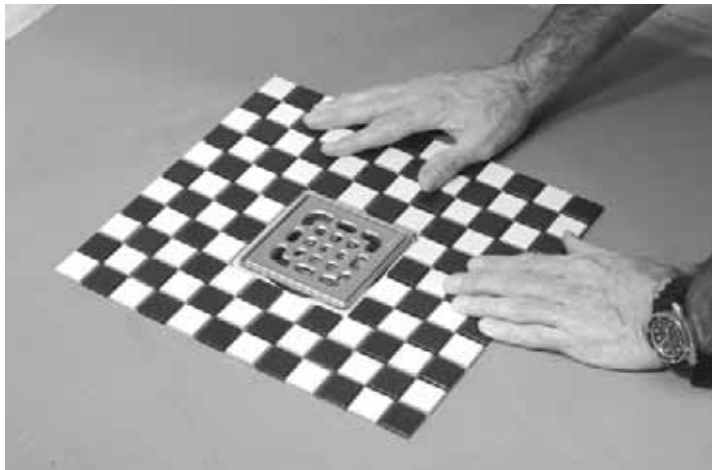
Verarbeitungshinweise JACKOBOARD Aqua



Das Aufsatzstück wird je nach Fliesendicke auf die gewünschte Höhe abgelängt.



Anschließend wird das Aufsatzstück in das Duschelement eingesetzt.

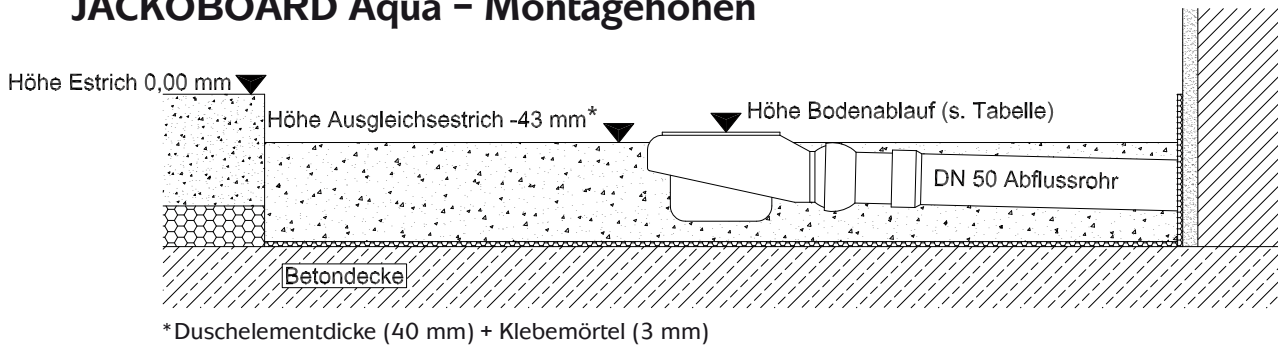


Das Duschelement ist fertig und kann verflieset werden.

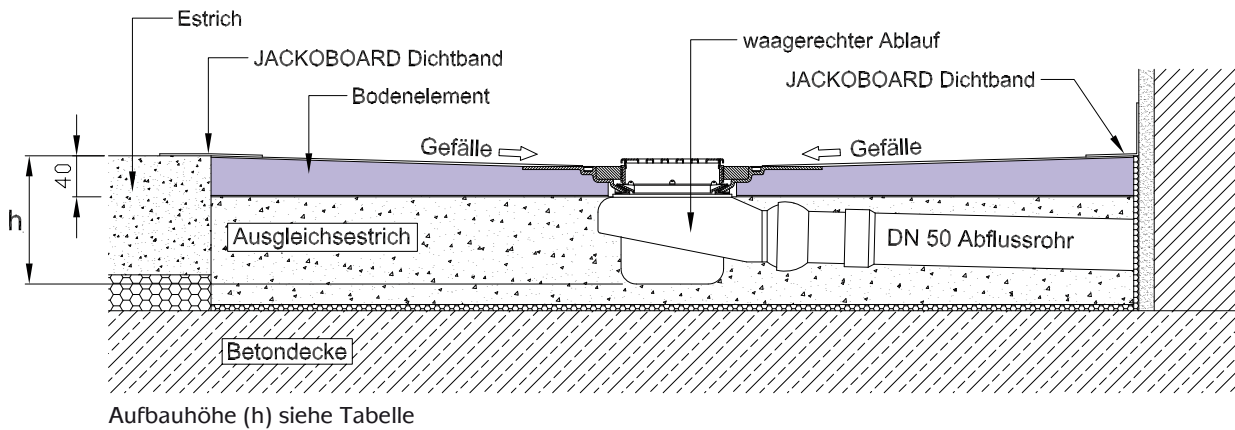
Hinweis: JACKOBOARD Aqua kann direkt verflieset werden. Prinzipiell können alle Fliesenarten und -größen verwendet werden. Besondere Anforderungen an den Fliesenbelag sind nur bei Mosaikfliesen ≤ 25 mm zu beachten. Hier sollte stets Rücksprache mit dem Hersteller genommen werden. Bei rollstuhlbefahrbaren Duschanlagen ist eine Fliesengröße von $\geq 50 \times 50$ mm einzuhalten.

Verarbeitungshinweise JACKOBOARD Aqua

JACKOBOARD Aqua – Montagehöhen



JACKOBOARD Aqua – Ablauf waagrecht



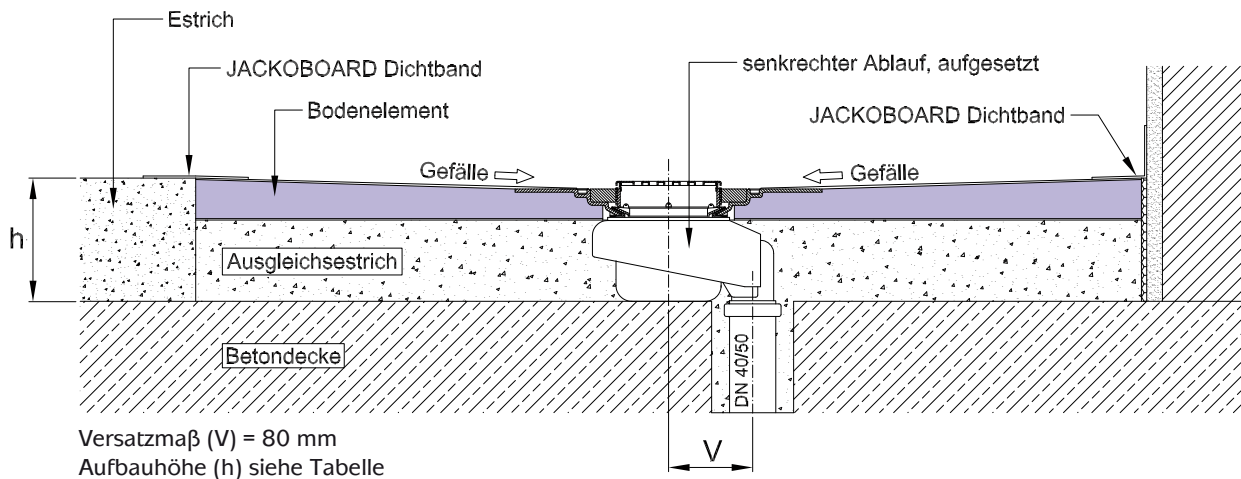
Höhenangaben

JACKOBOARD Aqua Abmessungen		Aufbauhöhe (h) mm			Höhe Bodenablauf mm
		Ablauf waagrecht flach	Ablauf waagrecht 0,85 l/s	Ablauf senkrecht aufgesetzt	
800 x 800	zentral	110	120	110	-34
900 x 900	zentral	110	120	110	-36
1000 x 1000	zentral	110	120	110	-37
1200 x 1200	zentral	115	125	115	-40
1500 x 1500	zentral	120	130	120	-44
1200 x 900	zentral	113	123	113	-38
900 x 900	dezentral	121	131	121	-45
1000 x 1000	dezentral	124	134	124	-46
1200 x 1200	dezentral	126	136	126	-51
1800 x 900 x 40	dezentral	127	137	127	-51
1800 x 900 x 50	dezentral	131	141	131	-55

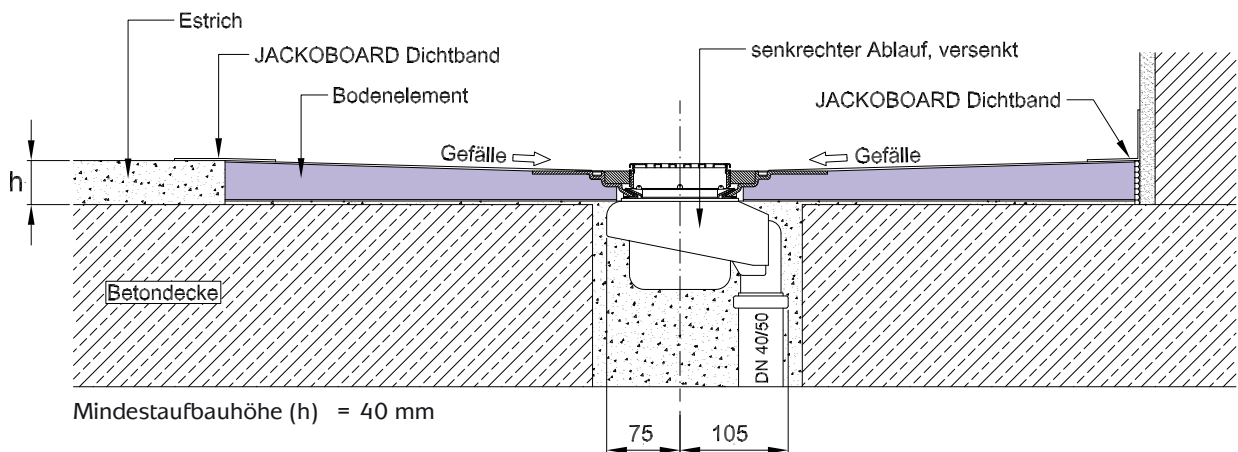
Bei Duschelementen mit Sondermaßen sind die Höhenangaben vor Ort zu bestimmen.

Verarbeitungshinweise JACKOBOARD Aqua

JACKOBOARD Aqua – Ablauf senkrecht, aufgesetzt



JACKOBOARD Aqua – Ablauf senkrecht, versenkt



Zur Beachtung

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Bei der Anwendung sind stets die besonderen Bedingungen des Anwendungsfalles zu berücksichtigen, insbesondere in bauphysikalischer, bautechnischer und baurechtlicher Hinsicht.