Leseprobe

Christiani

Technisches Institut für
Aus- und Weiterbildung

Bautechnik

HandelnD Lernen in der Bauwirtschaft

Unterlagen für Auszubildende

Projektaufgaben
Fliesen-, Platten- und Mosaikleger/-in

Bestell-Nr. 80688
ISBN 978-3-87125-971-5

Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG
www.christiani.de

Klaus Hahne | Handelnd Lernen in der Bauwirtschaft
Projektaufgaben Fliesen-, Platten- und Mosaikleger/-in - Unterlagen für Azubis
1. Auflage 2011
Artikelnr.: 80688 | ISBN 978-3-87125-971-5

Projektaufgabe 4
Fliesen einer Duschecke

Der im Rohbau erstellte Bauabschnitt ist als Duschecke auszubauen. Dazu ist der Untergrund zu kontrollieren und vorzubereiten. Der Wandbelag soll eine Bordüre erhalten. Die nach außen stehenden Wandecken sind mit Schienen zu versehen.

Folgende **Teilaufgaben** sind auszuführen:

1. Die Duschecke soll im Dickbettverfahren einen Belag aus Wandfliesen erhalten. Die Duschwanne 80 × 80 cm wird ausgespart. Die Wände sind mit den entsprechenden Vorarbeiten vorzubereiten. Auf Lot, Flucht und die Einhaltung des rechten Winkels ist zu achten. Installationsanschlüsse werden der Zeichnung entsprechend hergestellt und eingearbeitet. In der vorletzten Reihe soll eine geeignete Bordüre eingearbeitet werden.
2. Die Duschtrennwand soll einen Fliesenbelag im Dick- oder Dünnbettverfahren (entsprechend der Vorarbeit) erhalten. An den Außenecken werden geeignete Winkelschienen eingearbeitet.
3. Im Anschluss werden die Fliesenarbeiten mit geeignetem Mörtel gefugt.

Hinweis: Übungen zum Lernfeld 9 = Fliesen eines Badezimmers

Projektaufgabe:	Fliesen einer Duschecke
Teilaufgabe:	4.0
Beruf:	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger/-in, 1. Ausbildungsjahr

© by Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG

© by Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG

Klaus Hahne | Handelnd Lernen in der Bauwirtschaft
Projektaufgaben Fliesen-, Platten- und Mosaikleger/-in - Unterlagen für Azubis
1. Auflage 2011
Artikelnr.: 80688 | ISBN 978-3-87125-971-5

Vorgehensweise

1. Informieren

- Es ist die Zeichnung zu betrachten, um Klarheit über die Aufgabe zu bekommen.
- Der Einfluss der Maßordnung im Hochbau ist zu beachten.
- Abdichtungsmöglichkeiten im Duschbereich sind zu unterscheiden.
- Unterschiedliche Kantenprofile und deren Verwendung sind zu unterscheiden.

2. Planen

2.1 Arbeitsablauf

- Wie ist die Baustelle einzurichten?
- Welche Sicherheitsmaßnahmen sind zu beachten?
- Welche Detailzeichnungen (Verlegeplan) sind notwendig?

2.2 Materialbedarf

- Die Materialliste ist zu erstellen.

2.3 Werkzeugbedarf

- Welche Werkzeuge bzw. Maschinen werden benötigt?

3. Entscheiden

- Der konkrete Arbeitsablaufplan wird erstellt.

4. Ausführen

- Die Arbeit wird möglichst selbstständig ausgeführt.
- Die Sicherheitsvorschriften werden beachtet.
- Bei Problemen wendet man sich an den Ausbilder.

5. Kontrollieren

- Die Überprüfung von Lot, Waage, Maßgenauigkeit, Flucht und Winkel sowie Vollständigkeit erfolgt laufend.
- Der Kontroll- und Bewertungsbogen kann Hilfestellung geben.
- Mit Hilfe des Bewertungsbogens hat jeder selbst die Bewertung vorzunehmen.
- Was ist gut gelungen?
- Wo traten Schwierigkeiten auf, was kann nächstes Mal besser gemacht werden?
- Wurde die kalkulierte Zeit eingehalten, über- oder unterschritten?

6. Bewerten

- Der Ausbilder bewertet das erstellte Produkt und den Arbeitsablauf.
- Das Fachgespräch mit dem Ausbilder schließt die Arbeit ab.

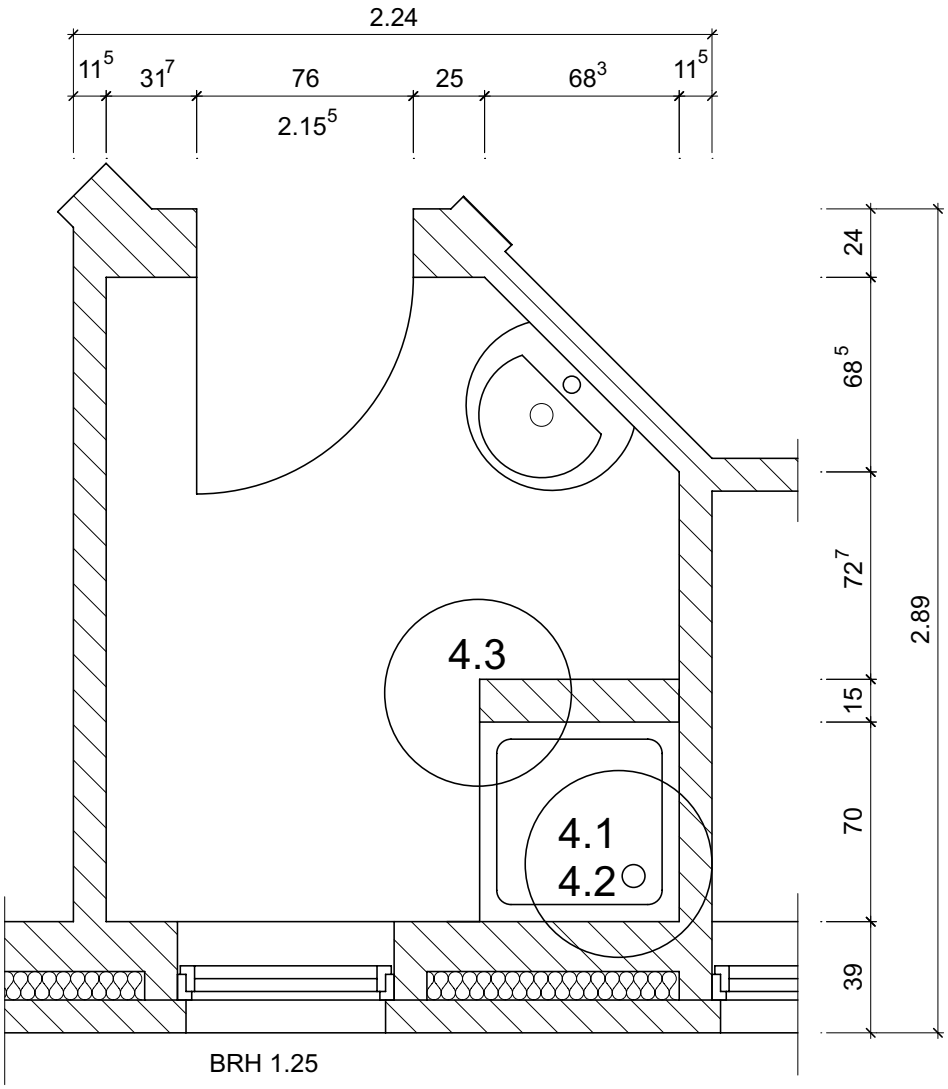
Projektaufgabe:	Fliesen einer Duschecke
Teilaufgabe:	4.0
Beruf:	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger/-in, 1. Ausbildungsjahr

© by Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG

© by Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG

Klaus Hahne | Handelnd Lernen in der Bauwirtschaft
Projektaufgaben Fliesen-, Platten- und Mosaikleger/-in - Unterlagen für Azubis
1. Auflage 2011
Artikelnr.: 80688 | ISBN 978-3-87125-971-5

Grundriss Duschbad

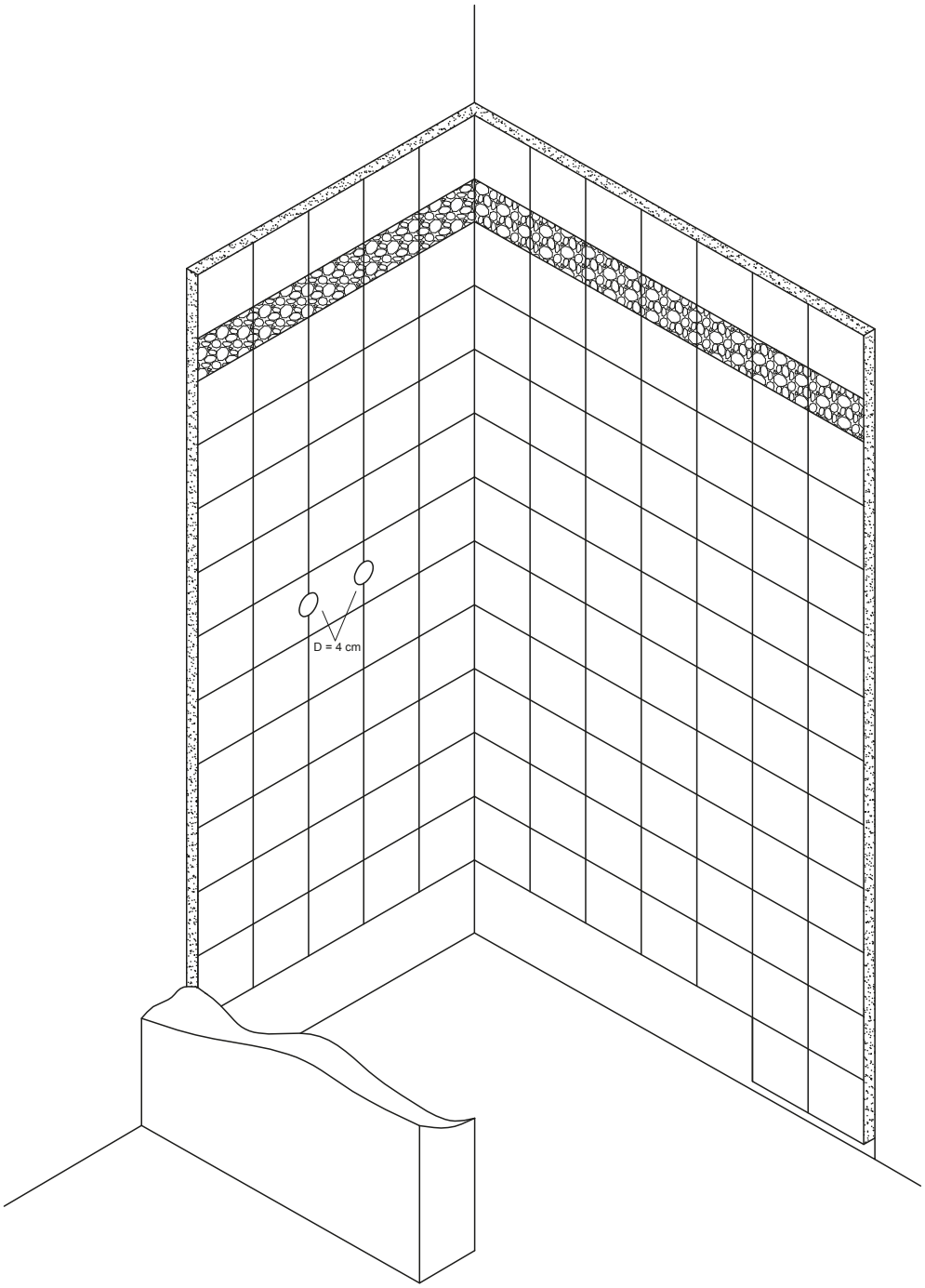


Projektaufgabe:	Fliesen einer Duschecke
Teilaufgabe:	4.0
Beruf:	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger/-in, 1. Ausbildungsjahr

© by Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG

© by Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG

Klaus Hahne | Handelnd Lernen in der Bauwirtschaft
Projektaufgaben Fliesen-, Platten- und Mosaikleger/-in - Unterlagen für Azubis
1. Auflage 2011
Artikelnr.: 80688 | ISBN 978-3-87125-971-5

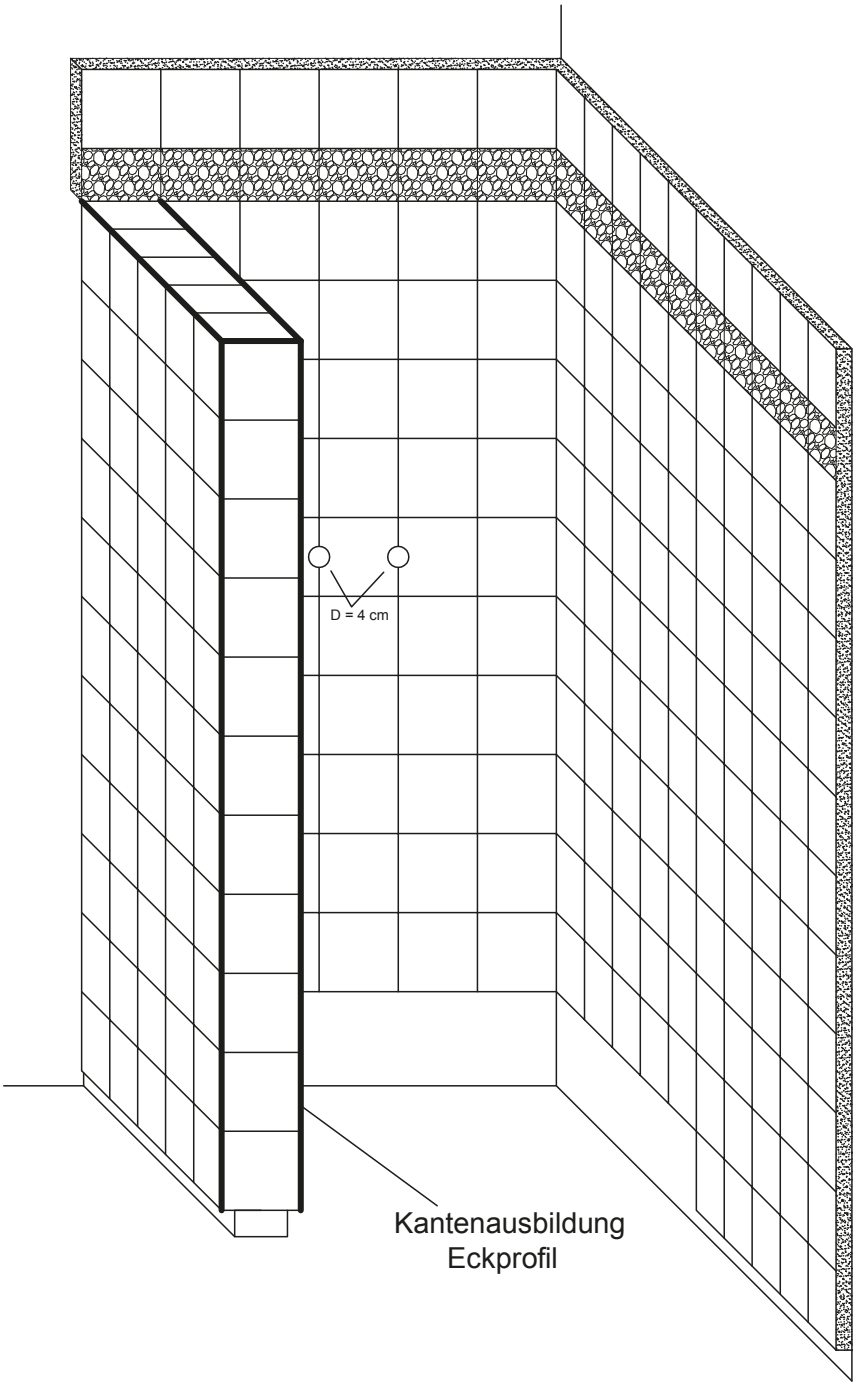


Projektaufgabe:	Fliesen einer Duschecke
Teilaufgabe:	4.1 Verfliesen einer Duschecke im Dickbettverfahren
Beruf:	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger/-in, 1. Ausbildungsjahr

© by Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG

© by Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG

Klaus Hahne | Handelnd Lernen in der Bauwirtschaft
Projektaufgaben Fliesen-, Platten- und Mosaikleger/-in - Unterlagen für Azubis
1. Auflage 2011
Artikelnr.: 80688 | ISBN 978-3-87125-971-5



Projektaufgabe:	Fliesen einer Duschecke
Teilaufgabe:	4.2 Verfliesen einer Duschtrennwand und Einbau von Winkelschienen
Beruf:	Fliesen-, Platten- und Mosaikleger/-in, 1. Ausbildungsjahr

© by Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG

© by Dr.-Ing. Paul Christiani GmbH & Co. KG