



SCHIEDEL

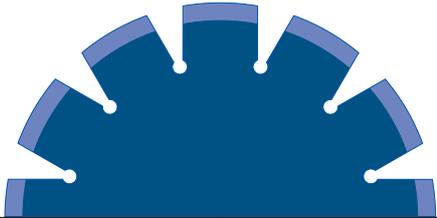
Befestigungsset 4x3 m

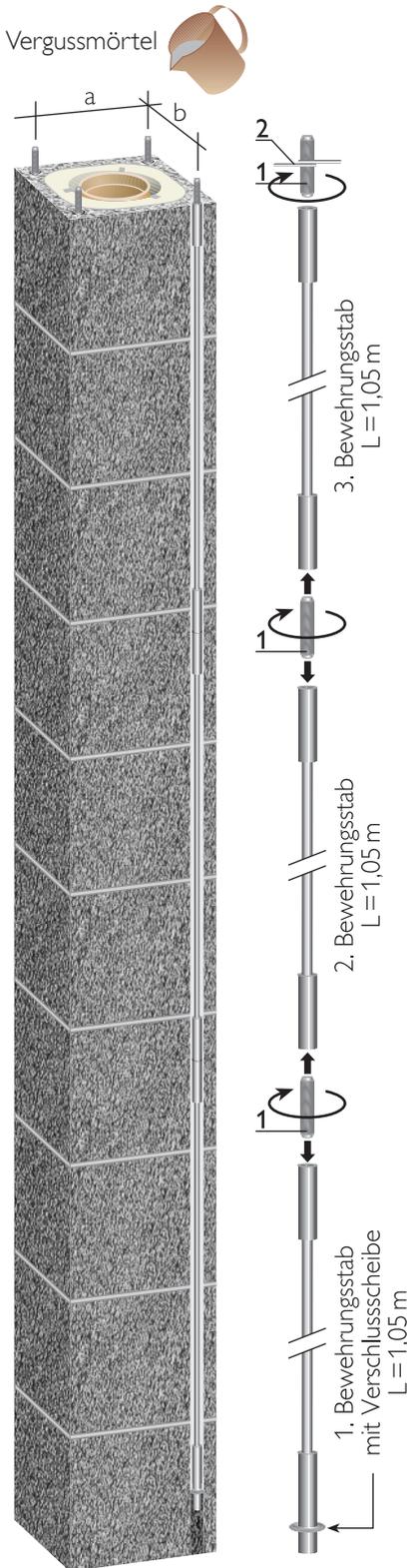
Montageanleitung für 3-schalige Edelstahlauflsätze

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|---|
| Hinweise zum Arbeitsschutz | 2 |
| Statische Absicherung / Befestigungsset 4x3 m | 3 |
| Inhalt Befestigungsset 4x3 m | 4 |
| Montagebeispiel Befestigungsset 4x3 m mit 3-schaligem Edelstahlauflauf | 5 |
| Montagebeispiel der Bewehrungsverlängerung auf dem Befestigungsset 4x3 m und einer Grundplatte für einen 3-schaligen Edelstahlauflauf | 6 |
| Montage der Bewehrungsverlängerung für Edelstahlaufläufe in Kombination mit dem Befestigungsset 4x3 m | 6 |
| Hinweis zu Systemwechsel unter/über Dach | 8 |

Hinweise zum Arbeitsschutz

| | | |
|---|--|--|
| <p>Beim Schneiden und Bohren sind Schutzmaßnahmen erforderlich. Nassschneiden oder Staubabsaugung sollte eingesetzt werden!</p>  | | <p>Hinweise zum Arbeitsschutz!</p> <p>Viele Bauprodukte wie auch Schornsteinelemente werden unter Verwendung natürlicher Rohstoffe hergestellt, die kristalline Quarzanteile enthalten.</p> <p>Bei maschineller Bearbeitung der Produkte wie Schneiden oder Bohren werden lungengängige Quarzstaubanteile freigesetzt.</p> <p>Bei höherer Staubbelastung über längere Zeit kann dies zu einer Schädigung der Lunge (Silikose) und als Folge einer Silikoseerkrankung zu einer Erhöhung des Lungenkrebsrisikos führen.</p> |
|  <p>Augenschutz</p> |  <p>Handschutz</p> | <p>Folgende Schutzmaßnahmen sind zu treffen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beim Schneiden und Bohren ist eine Atemschutzmaske P3/FFP3 zu tragen • Außerdem sollten Nassschneidegeräte oder Geräte mit Staubabsaugung eingesetzt werden |
|  <p>Gehörschutz</p> |  <p>Atemschutzmaske P3/FFP3</p> | |



PLANUNGSHINWEIS BEFESTIGUNGSSET 4x3 m!



Zur Ermittlung der Standsicherheit nach Windlastzonen beachten Sie bitte vor dem Aufbau unsere Statikseiten im Internet:
www.schiedel.com/de/service/servicetools/schiedel-statik-tool/

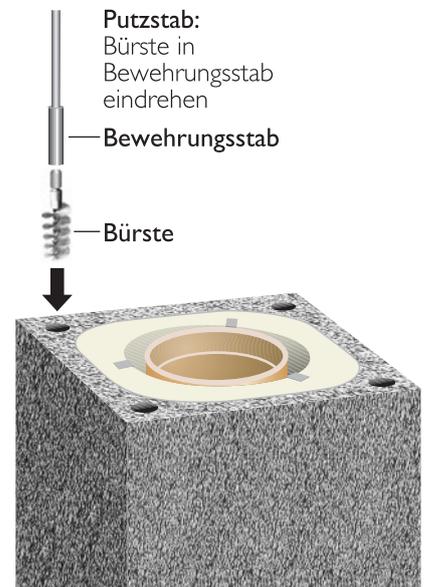
WICHTIGER HINWEIS!



Im Zuge des Versetzvorganges der letzten 3 m des Schornsteins ist bei den Mantelsteinen immer eine Eckkanalreinigung durchzuführen. Dazu sind als Schutz gegen Vermörtelung der Eckkanäle ein Konus und für die Eckkanalreinigung eine Bürste dem Befestigungsset 4x3 m beigelegt.

- Alle Gewindestifte (1) bis zur Hälfte in die Bewehrungsstäbe 1, 2 und 3 einschrauben.
- Nunmehr alle Bewehrungsstäbe miteinander verschrauben.
- Darauf achten, dass der Bewehrungsstab mit Verschlusscheibe an unterster Stelle angeordnet ist.
- Den Federdraht (2) bis auf die Muffe des 3. Bewehrungsstabes aufdrehen.
- Alle miteinander verschraubten Bewehrungsstäbe in die Bewehrungskanäle einführen bis der Federdraht auf der Oberkante des Mantelsteins aufliegt.
- Vergussmörtel nach Anleitung anmischen und in die Bewehrungskanäle einfüllen. Auf gleichmäßige Achsabstände zueinander achten.
- Montage des Edelstahl-Schornsteinaufsatzes erst nach dem Abbinden des Vergussmörtels vornehmen.

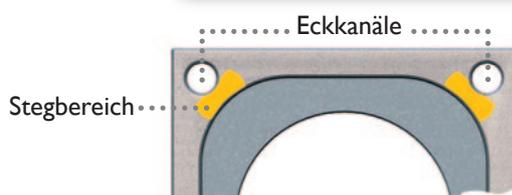
Eckkanalreinigung



ACHTUNG!



Steg zwischen Innenwand Mantelstein und Eckkanal lückenlos mit Mörtel versehen!
 Es besteht Auslaufgefahr des Vergussmörtels.



Inhalt Befestigungsset 4x3 m (Bitte überprüfen Sie vor Beginn des Versetzvorganges den Inhalt auf Vollständigkeit!)

Bewehrungsstäbe 3 m (12 Stück)

Stablänge 1,05 m

Gewindestifte (12 Stück)

Federdraht (1 Stück)



Teilesatz

Füllkanne (zum Ausgießen der Eckkanäle)



Versetzkonus (1 Stück)

zum Verschließen der Eckkanäle während dem Aufbringen des Mörtels



Bürste (1 Stück) zum Reinigen der Eckkanäle



Zusatzeimer (weißer Deckel)

Vergussmörtel 17 kg (4 Beutel à 4,25 kg)

Versetzanleitung

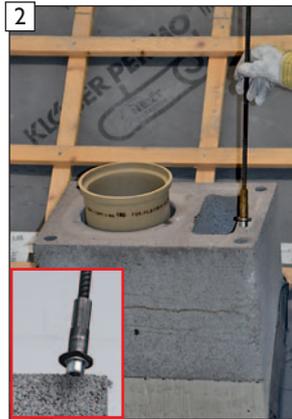
Leistungserklärung



Montagebeispiel Befestigungsset 4x3 m mit 3-schaligem Edelstahlauflauf



1 Ansicht vor Montagebeginn.



2 Bewehrungsstab mit Dichtscheibe nach unten in Bewehrungszelle einstecken.



3 Zweiten Bewehrungsstab mit Doppelhülse kraftschlüssig verschrauben.



4 Dritten Bewehrungsstab mit Justierfeder kraftschlüssig verschrauben.

HINWEIS!



Die obere Gewindehülse wird mit der Justierfeder so eingestellt, dass sie bündig mit dem obersten Mantelstein endet!



5 Alle Bewehrungszellen mit Vergussmörtel vollständig ausgießen.

WICHTIG!

Anmachanleitung des Vergussmörtels beachten!

WICHTIG!



Bitte unbedingt beachten:

Trockenzeit des Vergussmörtels gem. den Verarbeitungshinweisen beachten!



HINWEIS!



Weiter mit Montage Grundplatte!

Montagebeispiel der Bewehrungsverlängerung auf dem Befestigungsset 4x3 m und einer Grundplatte für einen 3-schaligen Edelstahlauflauf

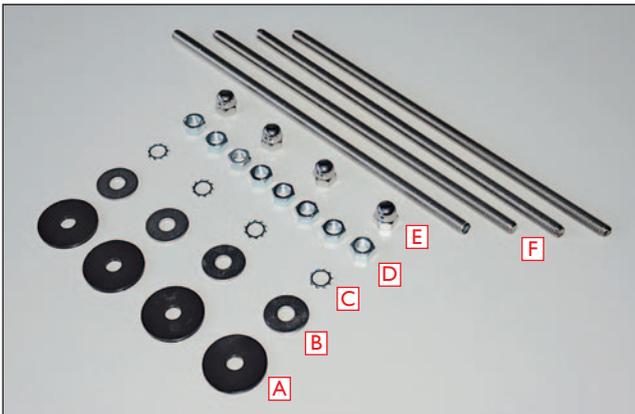


1 Ansicht vor Montagebeginn



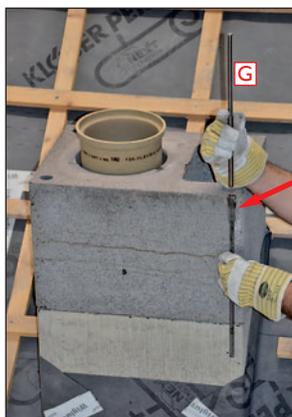
2 Verbindungsstück mit Justierfeder entfernen.

Montage der Bewehrungsverlängerung für Edelstahlaufläufe in Kombination mit dem Befestigungsset 4x3 m



Inhalt Bewehrungsverlängerungsset:

- A - 4 Unterlegscheiben aus Kunststoff
- B - 4 Unterlegscheiben aus Edelstahl
- C - 4 Sicherungsringe aus Edelstahl
- D - 8 Muttern M12 aus Edelstahl
- E - 4 Hutmuttern aus Edelstahl
- F - 4 Bewehrungsstäbe aus Edelstahl



Ansicht Aufbauschema

HINWEIS! 

Die obere Gewindehülse des Befestigungssets 4x3 m endet bündig am oberen letzten Mantelstein.

Die Bewehrungsverlängerung erfolgt dann mit den 4 Bewehrungsstäben (F) aus dem Bewehrungsverlängerungsset.



3 Grundplatte aufsetzen.



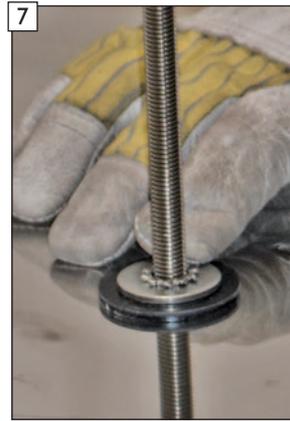
4 Bewehrungsverlängerung (Bewehrungsstab (F)) einschrauben.



5 Zuerst die Dichtscheibe (Unterlegscheibe aus Kunststoff (A)) ...



6 ... anschließend Unterlegscheibe aus Edelstahl (B) ...



7 ... sowie den Sicherungsring aus Edelstahl (C) auflegen.



8 Jetzt mit Mutter M12 aus Edelstahl (D) kraftschlüssig festziehen.



9 Überstehende Bewehrungsverlängerung für Hutmutterabschluss einkürzen.

ACHTUNG!

Beachten Sie bitte die Hinweise zum Arbeitsschutz auf Seite 2!



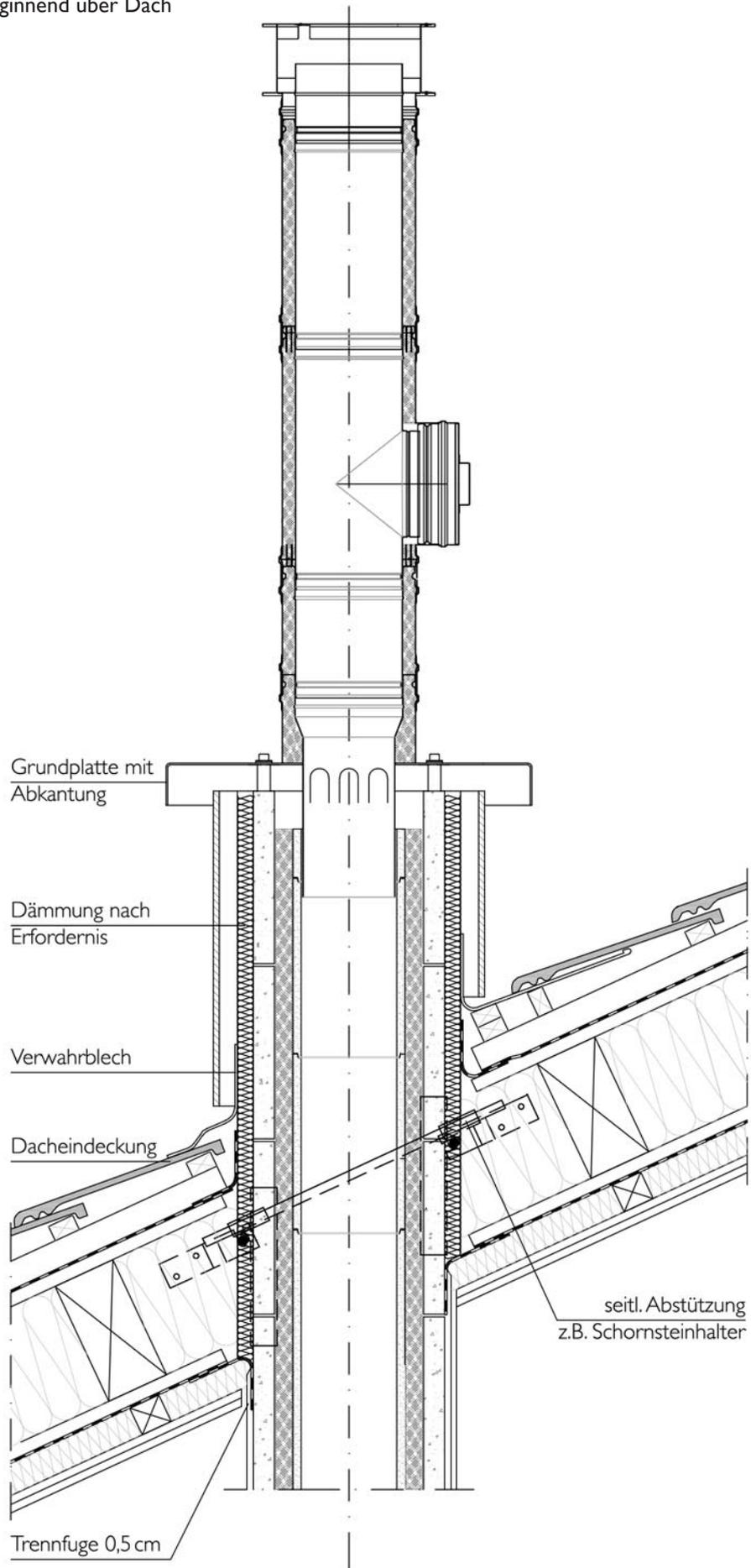
10 Hutmutter aus Edelstahl (E) montieren.



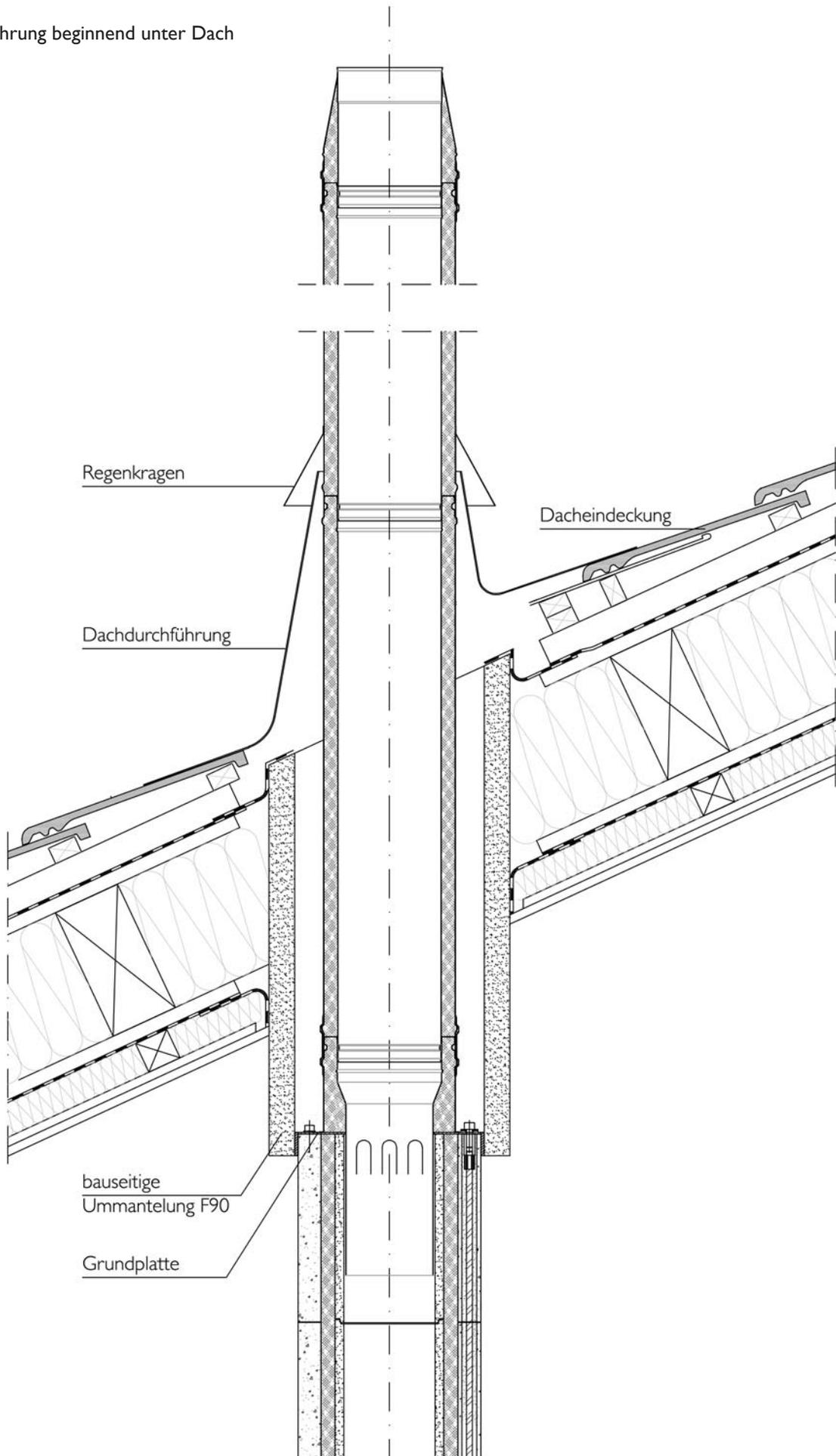
11 Fertigansicht

Hinweise zu Systemwechsel unter/über Dach

1. Beispiel: Ausführung beginnend über Dach



2. Beispiel: Ausführung beginnend unter Dach



SCHIEDEL

Schiedel GmbH & Co. KG

Lerchenstraße 9
80995 München
Germany
T +49 (0)89 35409-0
F +49 (0)89 3515777

info.de@schiedel.com
www.schiedel.de

Schiedel GmbH

Friedrich-Schiedel-Str. 2-6
4542 Nußbach
Austria
T +43 (0)50 6161-100
F +43 (0)50 6161-444

info.at@schiedel.com
www.schiedel.at



Nachdruck und Vervielfältigung auch auszugsweise nur mit Genehmigung der Schiedel GmbH & Co. KG.
Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. AUF162.0DA.1123 Art.-Nr. 940000144

A standard
INDUSTRIES COMPANY