

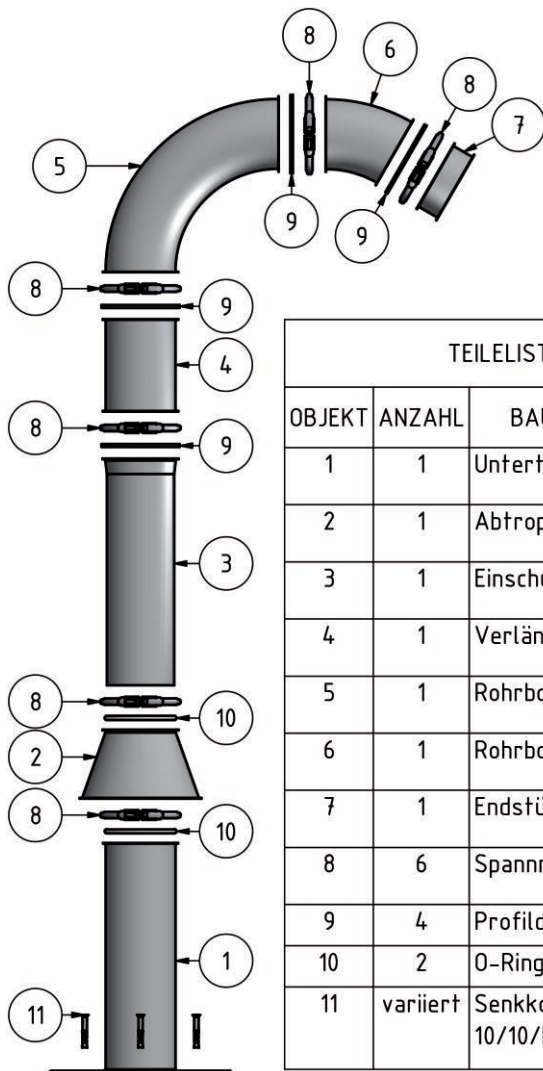
Schwannenhalsdurchführung

für Flachdächer

SHDD 100,150, 200, 300



Montageanleitung



TEILELISTE

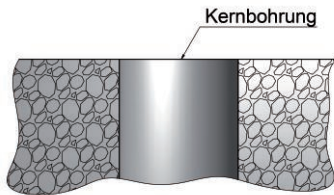
OBJEKT	ANZAHL	BAUTEILNUMMER
1	1	Unterteil mit Flansch
2	1	Abtropfhaube
3	1	Einschubrohr
4	1	Verlängerung
5	1	Rohrbogen 90°
6	1	Rohrbogen 30°
7	1	Endstück
8	6	Spannring
9	4	Profildichtung
10	2	O-Ring
11	variiert	Senkkopf-Maueranker 10/10/M6/VZ

Schwanenhalsdurchführung für Flachdächer SHDD 100,150, 200, 300



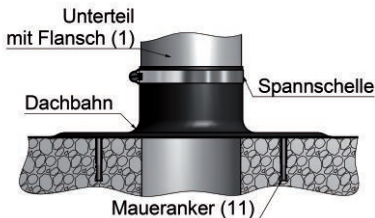
Montageanleitung

- Es sind die national gültigen Normen, Vorschriften sowie die technischen Regeln der Dachdeckerverordnung zu beachten!
- SHDD in den örtlichen Potentialausgleich nach DIN VDE 0100-410 mit einbeziehen!
- Falls eine Blitzschutzanlage am Gebäude installiert wird, sind nach DIN V VDE 0185-3-2002-11 Dachaufbauten aus Metall durch separate Fangstangen zu schützen!



- **Kernbohrung herstellen**

SHDD100: $\varnothing_{\min}=100$ mm / $\varnothing_{\max}=105$ mm
SHDD150: $\varnothing_{\min}=150$ mm / $\varnothing_{\max}=155$ mm
SHDD200: $\varnothing_{\min}=200$ mm / $\varnothing_{\max}=205$ mm
SHDD300: $\varnothing_{\min}=300$ mm / $\varnothing_{\max}=305$ mm



- **Unterteil mit Flansch andübeln**

- Unterteil mit Flansch (1) auf Kernbohrung zentrieren und Dübellöcher bohren.
- Bohrungen reinigen.
- Maueranker (11) einschlagen und mit Innensechskantschlüssel anziehen.
- Abdichtende Flächen reinigen und Dachbahn verlegen.
- Die Dachbahn an Unterteil mit Flansch (1) am Rohr anarbeiten, gegebenenfalls mit einer Spannschelle (nicht im Lieferumfang enthalten) befestigen.
- Dachbahn auf dem Flansch (1) verschweißen.

- **Zur Vermeidung der Taupunktbildung (Kondensat) in Kernbohrung und Unterteil mit Flansch, deckenseitig isolieren und luftdicht verschließen oder eine zweite Gummi-Press-Dichtung in Kernbohrung montieren.**

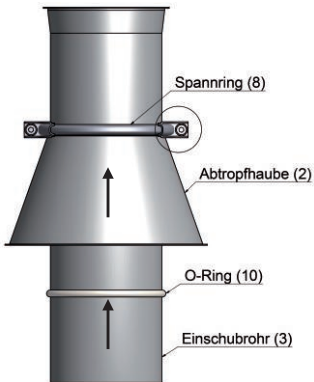
Schwanenhalsdurchführung

für Flachdächer

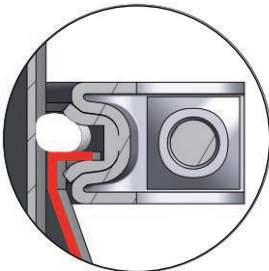
SHDD 100,150, 200, 300



Montageanleitung

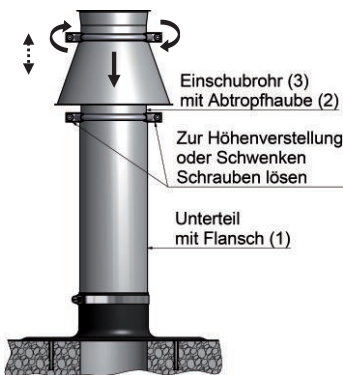


- **Montage Einschubrohr (3) / Abtropfhaube (2)**
- O-Ring (10) über Einschubrohr ziehen.
- Abtropfhaube (2) über Einschubrohr (3) bis an O-Ring (10) schieben.
- Spannring (8) an einer Seite öffnen und die zweite Seite maximal lösen.
- Spannring (8) um Bördelrand der Abtropfhaube (2) und anliegenden O-Ring (10) klappen und befestigen.
- **Achtung: Auf richtigen Sitz achten!** (siehe nächstes Bild)
- Zweiten O-Ring auf Einschubrohr aufziehen.



Detaildarstellung Sitz O-Ring im Querschnitt!

Auf richtigen Sitz achten!

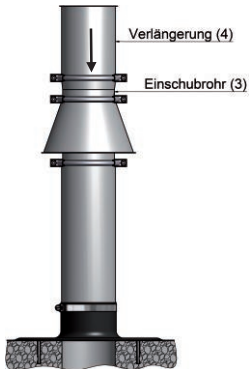


- **Montage Einschubrohr (3) / Unterteil (1)**
- Vormontiertes Einschubrohr (3) bis O-Ring (10) in Unterteil mit Flansch (1) einführen und Spannring (8), wie zuvor beschrieben montieren.
- **Mit dem Einschubrohr kann die Höhe des SHDD um ca. 200 mm verstellt werden!**

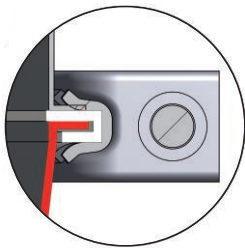
Schwanenhalsdurchführung für Flachdächer SHDD 100,150, 200, 300



Montageanleitung

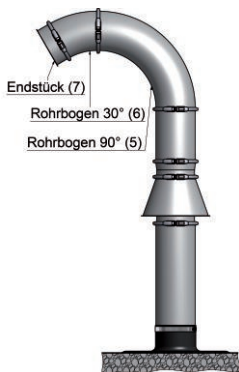


- **Montage Verlängerung (4) / Einschubrohr (3)**
- Profildichtung (9) auf Bördelrand des Einschubrohres (3) aufziehen.
Achtung: Auf richtigen Sitz achten! (siehe nächstes Bild)
- Einschubrohr (3) und Verlängerung (9) mit Spannring (8), wie zuvor beschrieben montieren.
Durch Weglassen der Verlängerung kann die Höhe des SHDD um 200 mm reduziert werden!



Detaildarstellung Sitz Profildichtung im Querschnitt!

Auf richtigen Sitz achten!



- **Montage Rohrbögen (5,6) / Endstück (7)**
- Rohrbogen 90° (5), Rohrbogen 30° (6) und Endstück (7) jeweils an einer Seite mit Profildichtung (9) bestücken und in beschriebener Reihenfolge mittels Spannring (8) montieren.