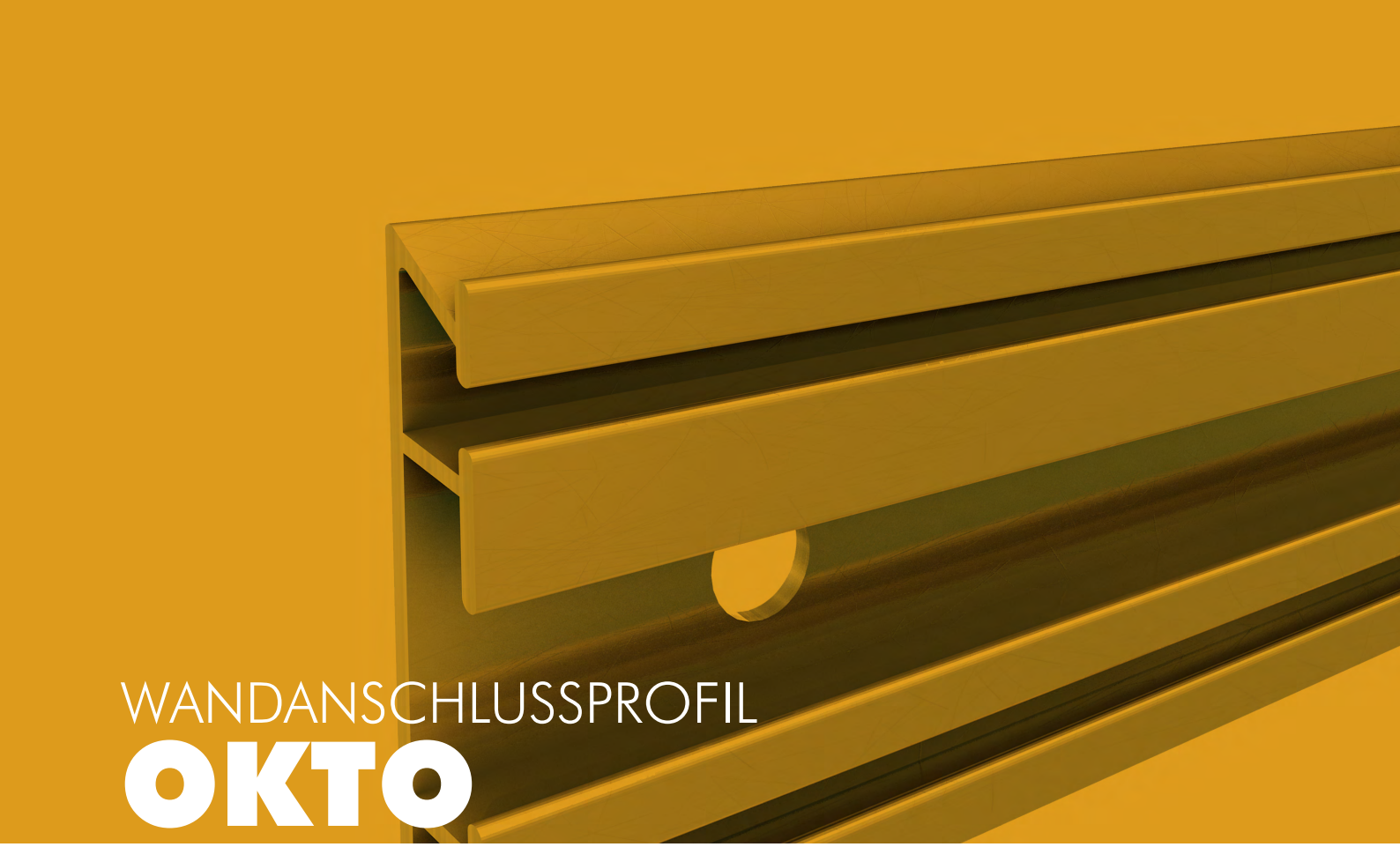


WANDANSCHLUSSPROFIL

# OKTO

## EIN PRODUKT MIT 8 VERSCHIEDENEN MONTAGEMÖGLICHKEITEN

- 4 x Anwendung mit Bitumenbahn
- 4 x Anwendung mit Folie

www.briel.de

briel DACHTECHNIK

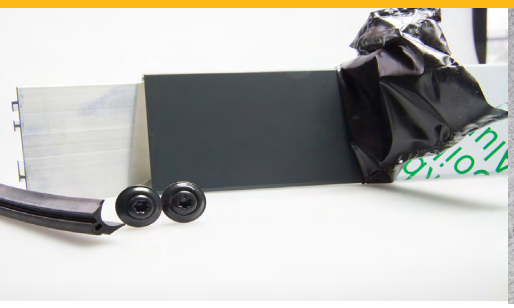
# **INHALTS**VERZEICHNIS

**SEITE**


03 VORTEILE UND NUTZEN **OKTO**

04 MONTAGETIPP
05 MONTAGETIPP
06 MONTAGETIPP

07 TECHNISCHES DATENBLATT
08 AUSFÜHRUNGSMÖGLICHKEITEN
09 FLACHDACHRICHTLINIEN

**DTB DachTechnik Briel GmbH & Co. KG**
In der Stockwiese 7 - D-57334 Bad Laasphe
Tel.: +49 (0) 2752 4758-0 - Fax.: +49 (0) 2752 4758-58

www.briel.de

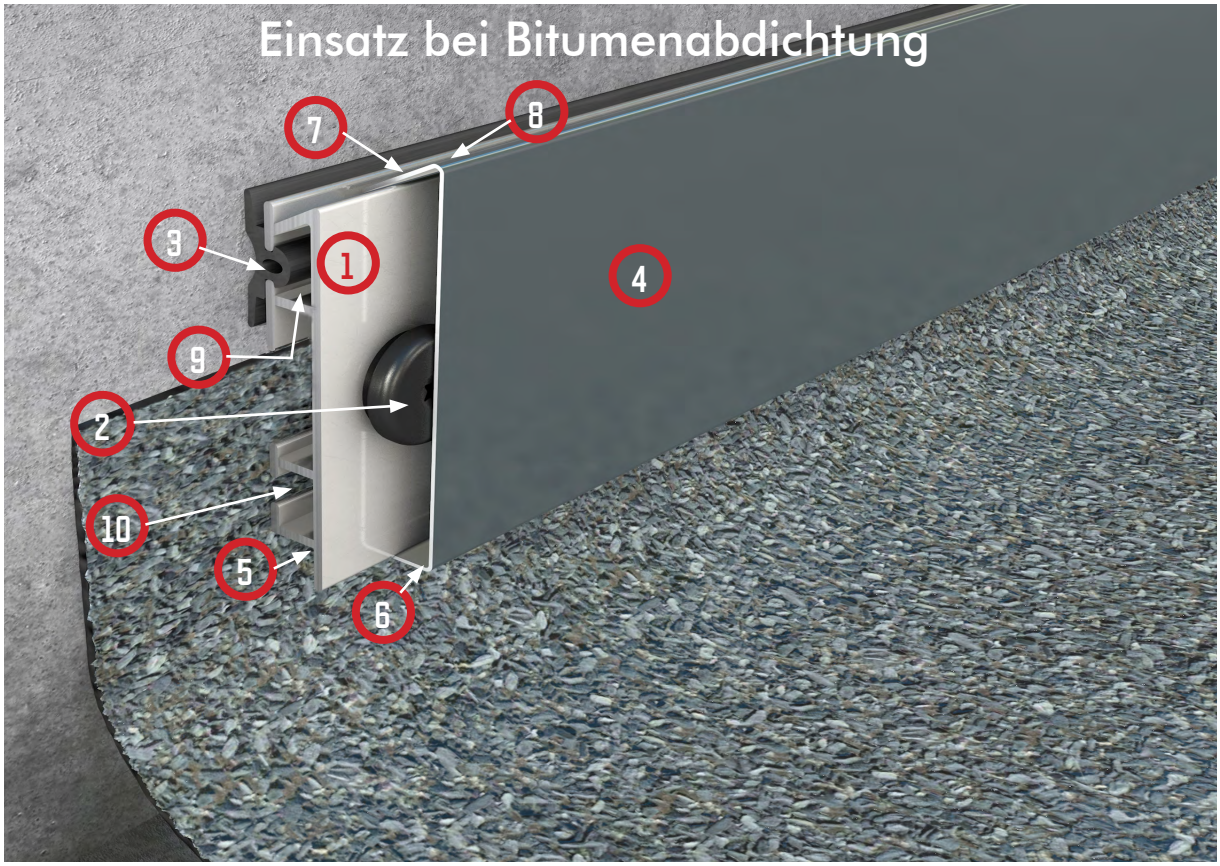

briel DACHTECHNIK

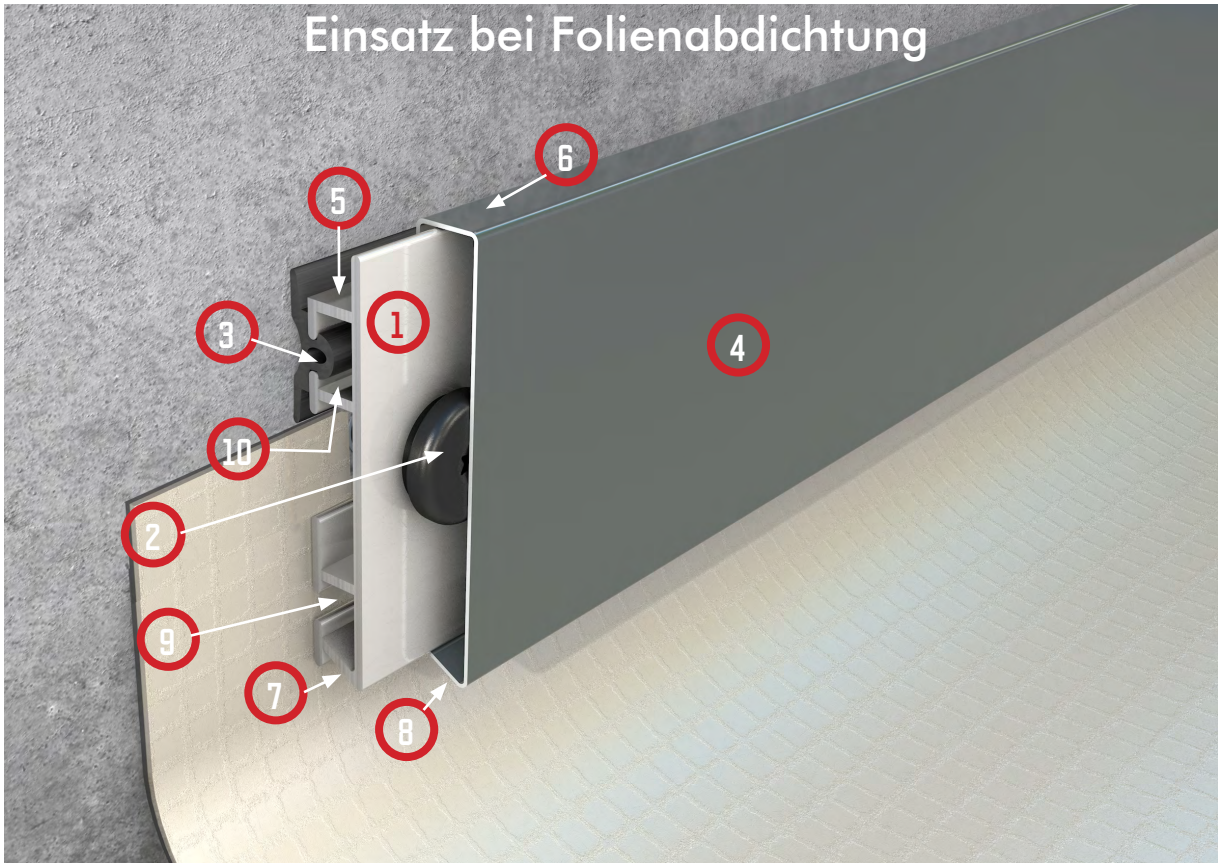
# **VORTEILE** UND **NUTZEN**
## Wandanschlussprofil **OKTO**

Es gibt viele Wandanschlussprofile auf dem Markt, aber nur wenige die zur Erfüllung des Regelwerkes des ZVDH und der DIN 18540 geeignet sind. Mit dem Wandanschlussprofil Okto sind nicht nur diese Kriterien der fachgerechten Versiegelung leicht umzusetzen, sondern sie erfüllt auch den Wunsch nach einer anspruchsvollen Optik. Darüber hinaus ist sie sehr stabil, aber dennoch flexibel und schnell anwendbar bei Rundungen und perfekten Ecken.

## Ihre **Vorteile** in der Übersicht

| Produkt**vorteil** | Ihr **Nutzen** |
|---|---|
| Sehr stabiles Profil. | Sicherheit / Qualitätsverbesserung |
| Glatte Oberfläche, leicht zu reinigen. | Optik |
| Vorgegebene Dichtstofffugen zur Erfüllung der DIN und Vorgabe des Regelwerkes des ZVDH | Sicherheit / Qualitätsverbesserung |
| Innen + Außenecken können bauseitig einfach und perfekt hergestellt werden | Zeit- / Kostenersparnis/ Optik |
| Kann durch einfaches einsägen der Anpressseite auch für Rundungen genutzt werden | Zeit- / Kostenersparnis/ Vielseitigkeit |
| keine klebrige Dichtschnur mehr, sondern Y-EPDM Trennschnur | Zeit- / Kostenersparnis/ Qualitätsverbesserung |
| für eine perfekte Optik farbige Abdeckprofile | Optik |
| geeignet für Befestigung mit Spenglerschrauben oder Isolierplattenschrauben | Vielseitigkeit |
| verschiedene Ausführungsmöglichkeiten - siehe Infopaket | Vielseitigkeit |






briel DACHTECHNIK

Eckausbildung leicht gemacht:

- Bei einer Innenecke werden die Profile einfach gestoßen.
  Es ist aber auch möglich die Stege auf der Rückseite einzusägen und das Profil einfach umzukanten.
- Bei der Ausbildung einer Außenecke, wird die Schiene in eine handelsübliche Vorrichtung gelegt und die Stege im 45° Winkel mit einer Bügelsäge, eingesägt und anschließend gebogen.
- Optional erhalten Sie auch eingesägte Eckstücke von briel. Diese werden dann bauseitig ganz einfach gebogen.

## Legende:

1. Wandanschlussprofil Okto
2. Spenglerschrauben aus Edelstahl oder Isolierplattenschrauben
3. EPDM Y Trennschnur
4. Oktoblende
5. Füllnut bei Folienabdichtungsbahn (die Nut liegt dann Firstseitig)
6. Umfalzung
7. Füllnut bei Bitumenabdichtungsbahn
8. Falzkante
9. Nut für EPDM Y Trennschnur bei Bitumendichtungsbahn
10. Nut für EPDM Y Trennschnur bei Foliendichtungsbahn

VIDEOS
zum Thema
finden Sie unter
www.briel.de

briel DACHTECHNIK

# MONTAGETIPP

Bei der Montage der briel Wandanschlussprofil Okto wird die Schiene 1 mit Edelstahlschrauben incl. Dichtscheibe 2 und Dübeln im Mauerwerk verschraubt.

Alternativ dazu kann die Schiene 1 mit einer speziellen Isolierplattenschraube 2 direkt in der Dämmung befestigt werden.

Die notwendigen Befestigungslöcher sind in regelkonformen Abständen von 200 mm bereits im Profil vorhanden. Es wird empfohlen, das Profil mit der optional lieferbaren EPDM Y-Trennschnur zu versehen.

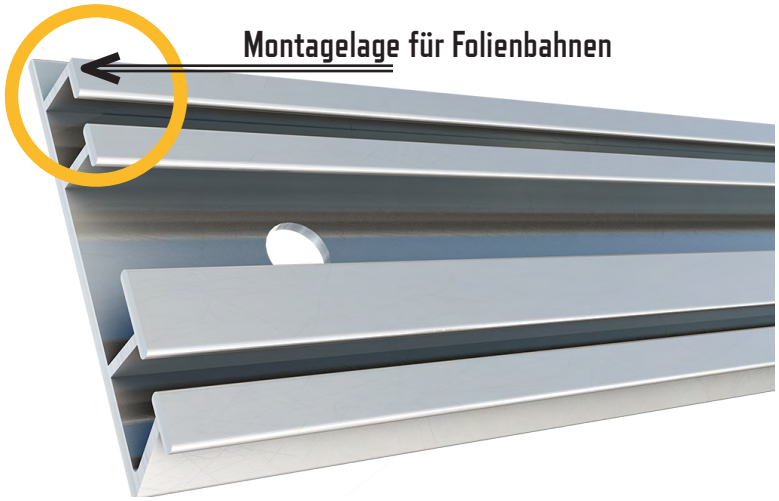
Diese wird einfach in die vorgesehene Nut eingezogen. 10 Nut für Folienabdichtung
9 Nut für Bitumenabdichtung

Die Trennschnur dient zur Trennung der Abdichtungsbahnen und der säurefreien, dauerelastischen Dichtungsmasse. Diese wird nach der Montage in den oberen verbleibenden Spalt, 5 bei Folien - und 7 bei Bitumenabdichtung, eingebracht und somit die Fugendichtung nach DIN 18540 hergestellt.

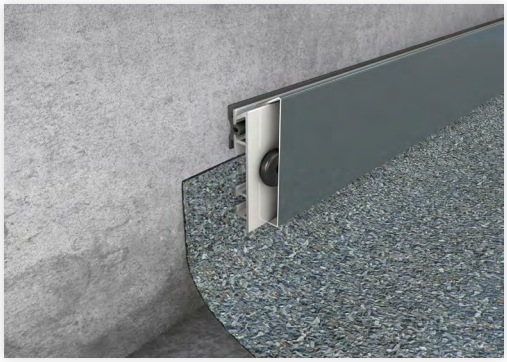
Sollte die Montage der Wandschiene Okto incl. der Verblendung erfolgen, wird diese vor der Versiegelung mit der Dichtungsmasse stossversetzt aufgeklickt. Hierzu wird die Oktoblende 4 mit der Kante 8 in die Nut 7 gehangen und die Umfalzung 6 in die Nut 5 gedrückt.

→ Hinweis: Die Oktoblende ist nur verwendbar mit der Befestigung mittels Spenglerschraube oder der Briel Isolierplattenschraube.

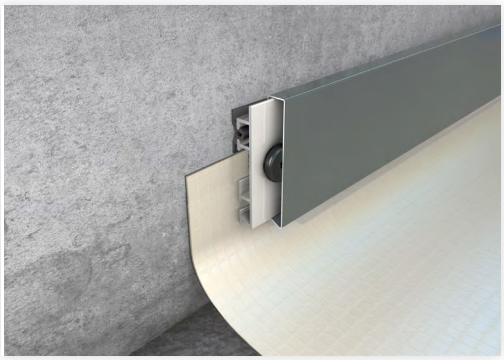
→ Achtung: Bitte beachten Sie die richtige Lage des Wandanschlussprofiles bei Folien - oder Bitumenabdichtungen.



# Wandanschlussprofil OKTO



Einsatz bei Bitumenabdichtung



Einsatz bei Folienabdichtung

Wandanschlussprofil dienen zur mechanischen Fixierung von Dachabdichtungen an aufsteigenden Mauerwerken. Das Wandanschlussprofil Okto wird mit einer Länge von 2000 mm und einem Lochabstand von 200 mm geliefert. Damit ist eine schnelle und sichere Montage gewährleistet.
Bei diesem Profil haben wir besonderen Wert darauf gelegt, das sie regelkonform verarbeitet werden kann.

| | |
|---|---|
| Material / Materialstärke: | Aluminium |
| Optik: | Extrem stabile Schiene mit glatter Oberfläche |
| Anwendung: | Zur oberen mechanischen Fixierung der Dachabdichtung an aufgehende Wände von Abdichtungen |
| Gewicht: | Gewicht pro Meter ca. 0,31 Kg |
| Bauhöhe: | 50 mm |
| Baulänge: | 2000 mm |
| Lochung: | Alle 200 mm ein Rundloch 8 mm |
| Verpackungseinheit: | 50 m |

| | |
|---|---|
| **Zubehör:** | EPDM Y-Trennschnur |
| | Spenglerschrauben |
| | Isolierplattenschrauben |
| | farbiges Verblendungsprofil zum Aufklicken |

| | |
|---|---|
| **Anwendung:** | speziell ausgelegt zur Erfüllung der Regelwerke des ZVDH und der DIN 18540 Abdichten von Außenwandfugen mit Dichtstreifen. |
| | Eine Schiene mit 8 verschiedenen Ausführungsmöglichkeiten |

Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 11.2017
Als Grundlage zur Planung und Montage sind die Regelwerke des ZVDH sowie die einschlägigen DIN-Normen zu beachten.

# Die 8 Ausführungsmöglichkeiten von Okto:

## Anwendung mit Bitumenbahn

1. Okto ohne Trennschnur bei Bitumen
2. Okto mit Trennschnur bei Bitumen
3. Okto ohne Trennschnur mit Blende bei Bitumen
4. Okto mit Trennschnur mit Blende bei Bitumen

## Anwendung mit Folie

1. Okto ohne Trennschnur bei Folie
2. Okto mit Trennschnur bei Folie
3. Okto ohne Trennschnur mit Blende beiFolie
4. Okto mit Trennschnur mit Blende bei Folie

## Dichtstoffmassen/ Versiegelungsmassen

Ein großes Problem ist die fehlerhafte Verarbeitung von Dichtstoffmassen / Versiegelungsmassen.

Dichtstoffmassen/Versiegelungsmassen dürfen, um ihrer dichtenden Aufgabe gerecht zu werden, nur eine Zweiflankenhaftung aufweisen. Die Abb. 4.1 im Anhang II zeigt diese Zweiflankenhaftung deutlich. Viele der handelsüblichen Klemmschienen weisen an der Oberkante eine Abkantung auf, die unter ca. 45° geneigt ist. Die Bitumenbahnen werden bis zu der Oberkante der geraden Fläche, also bis zu dem Knick zur Schrägen, geführt. Der Dachhandwerker füllt nun im guten Glauben die entstehende Fuge vollständig mit Dichtstoffen aus. Schon nach recht kurzer Zeit kommt es aber zu Abrisserscheinungen des Dichtstoffs von der Klemmschiene oder dem Untergrund an der Wandfläche. Die Ursache ist in den überwiegenden Fällen nicht ein ungeeignetes Klemmprofil oder ein ungeeigneter Dichtstoff zur Versiegelung. Ursache ist eine Dreiflankenhaftung zwischen Klemmschiene, dem Untergrund des aufgehenden Bauteils und der Oberkante der Anschlussbahn. Einige Hersteller von Dichtstoffen empfehlen für diese Fälle, auf der Oberkante der Anschlussbahnen Quarzsand oder vergleichbare Hilfsstoffe einzustreuen, um eine Haftung zu vermeiden. Verschiedene Dichtstoffe sind nicht bitumenverträglich. Daher ist vor der Verwendung der Beipackzettel oder die Kartuschenaufschrift zu beachten.

Je nach Untergrund und Herstellervorgaben sind besondere Haftbrücken anzuordnen

Fachregel für Abdichtungen - Flachdachrichtlinien

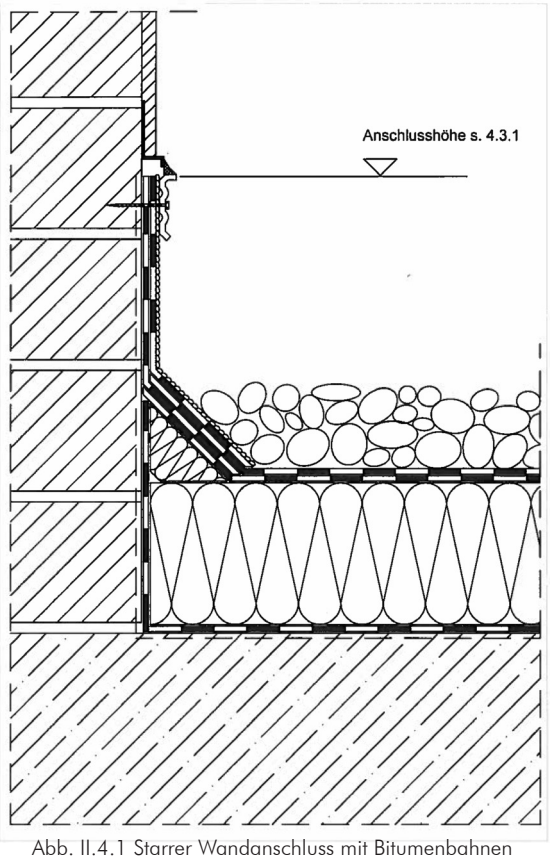



Abb. II.4.1 Starrer Wandanschluss mit Bitumenbahnen

Fachregel für Metallarbeiten im Dachdeckerhandwerk

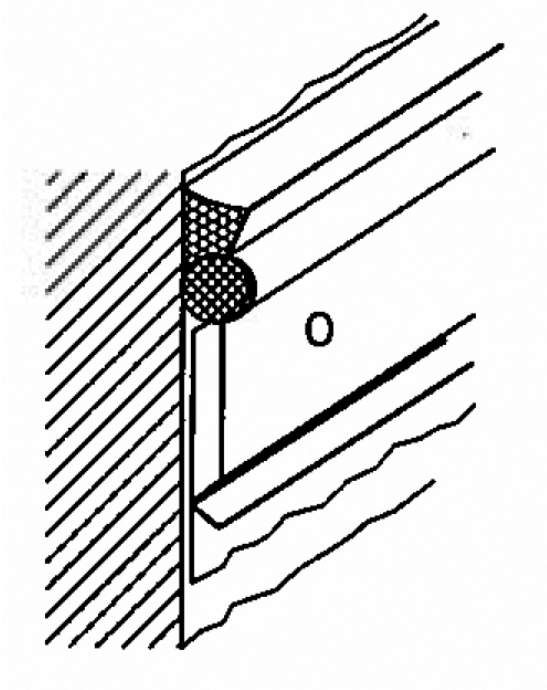



Abb. III.21

Bildquelle: ZVDH Regelwerk