



SCHIEDEL

Die Schiedel WAKAFLEX Dachdurchführung

ist eine umweltfreundliche, effiziente und moderne Alternative zu den traditionellen Dachdurchführungen aus Blei. Sie kann leicht gedehnt und geformt werden und ist geeignet für Stahl-Kaminsysteme.

Montageanleitung

www.schiedel.at



Sicherheitshinweise:

Vorbereitende bauseitige Maßnahmen (Montage auf bauseitiges Fundament)



1. Vor Montagebeginn Gerüst aufstellen und Sicherungsmaßnahmen zur Montage treffen.
Unfallvorschriften beachten!



- Edelstahlbauteile dürfen ausschließlich mit geeigneten sauberen Handschuhen verarbeitet werden!
- Edelstahlbauteile dürfen ausschließlich mit für Edelstahl geeignetem Werkzeug montiert werden!

Beim Schneiden und Bohren sind Schutzmaßnahmen erforderlich.

Nassschneider oder Staubabsaugung sollte eingesetzt werden.

HINWEISE ZUM ARBEITSSCHUTZ

Viele Bauprodukte wie auch Kaminelemente werden unter Verwendung natürlicher Rohstoffe hergestellt, die kristalline Quarzanteile enthalten. Bei maschineller Bearbeitung der Produkte wie Schneiden oder Bohren werden lungengängige Quarzstaubanteile freigesetzt. 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.

FOLGENDE SCHUTZMASSNAHMEN SIND ZU TREFFEN:

Beim Schneiden und Bohren ist eine Atemschutzmaske P3/FFP3 zu tragen. Außerdem sollten Nassschneidegeräte oder Geräte mit Staubabsaugung eingesetzt werden.



Augenschutz



Atemschutzmaske P3/FFP3



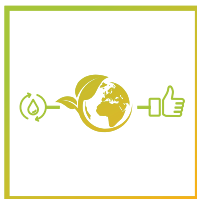
Gehörschutz

Bleifreie Dachdurchführungen – für mehr Gesundheit und Sicherheit



Die WAKAFLEX Dachdurchführung ist eine bleifreie Durchführung für Dächer zur Vermeidung von Undichtigkeiten. WAKAFLEX ist ein extrem flexibles Material und darüber hinaus sehr dehnbar. Es erfordert keine speziellen Werkzeuge oder Schweißarbeiten vor Ort. Es ist leicht zu schneiden und ist bestens geeignet für eine leichte und einfache Installation. Die Schiedel WAKAFLEX Dachdurchführung ist ein sehr langlebiges und umweltschonendes Produkt.

Vorteile:



1.
Umweltfreundlich.
Schiedel WAKAFLEX ist schadstofffrei und umweltverträglich.



2.
Bleifrei. Sowohl in der Produktion als auch vor Ort kommen Arbeiter nicht mit schädigenden Materialien in Kontakt.



3.
Leicht.
Schiedel WAKAFLEX ist leicht und einfach zu schneiden. Es lässt sich gut an die Gegebenheiten anpassen.



4.
Unempfindlich.
Gegenüber Umwelteinflüssen wie Sonne, Regen, Schnee und stark wechselnden Temperaturschwankungen.

Eigenschaften:

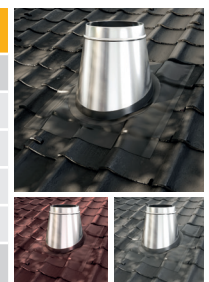
- Grundplattenmaterial: WAKAFLEX
- Verfügbare Farben: schwarz, grau, rot
- Konus: Edelstahl (unlackiert) oder verzinkter Stahl (lackiert)
- Erhältlich in Edelstahl, glänzend, matt und lackiert
- UV-Beständigkeit: gem. DIN 16726
- Brandverhaltensklasse: E

Die Schiedel WAKAFLEX Dachdurchführung ist eine spezielle Durchführung, bestehend aus zwei Schichten mit einem Aluminiumgitter dazwischen. Aufgrund seiner umweltfreundlichen Materialien müssen keinerlei Vorsichtsmaßnahmen in der Produktion oder beim Einbau getroffen werden. WAKAFLEX ist ein sehr leichtes Material, leicht zu schneiden und zu verarbeiten, somit sind keine Schweißarbeiten vor Ort notwendig. WAKAFLEX ist extrem UV-beständig.

Die WAKAFLEX Dachdurchführung gibt es mit schwarzer, roter oder grauer Schürze und standardmäßig glänzendem Konus*.

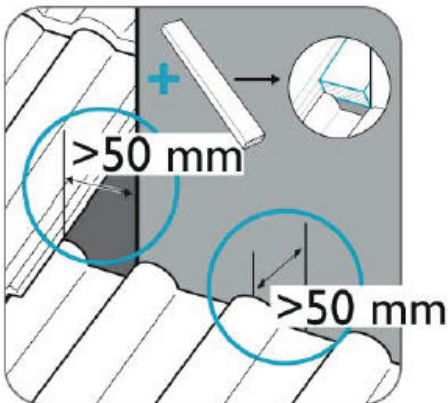
Angle	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350
3°-15°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16°-25°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26°-35°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
36°-45°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Rot und Grau sind auf Anfrage erhältlich.

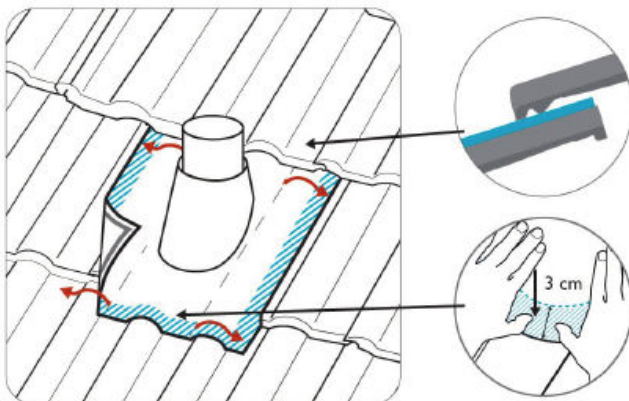


* Schwarzer Konus auf Anfrage

Allgemeine Montagerregeln



- Bitte achten Sie darauf, dass die Wakaflex Dachdurchführung nur auf einem trockenen, staub-/öl-/fett-/silikon- und eisfreien Untergrund verlegt werden dürfen.
- Achten Sie darauf, dass der nicht unterstützte Abstand zwischen Dachziegeln und aufgesetzten Bauteilen kleiner als 50 mm ist, ansonsten zusätzliche Stützen montieren.
- Bei profilierten Dachziegeln muss die Überlappung von Wakaflex bis in die nächste Vertiefung bis zum Ende des Wasserkanals erfolgen. Bei flachen Ziegeln muss die Überlappung mindestens 120 mm betragen.
- Die Mindestüberlappung von zwei Stück Wakaflex (zB zum Erweitern) muss mindestens 50 mm betragen. Machen Sie die Verbindung nicht innerhalb des Kanals sondern am Grat.
- Mögliche Pfützen und stehendes Wasser sind zu vermeiden.
- Wakaflex ist mit den folgenden Substanzen nicht kompatibel: Bitumen, Teer, Terpentin, Benzin, Fett, Nitroverdüner, Öl, Hydrochlorid-Säure Tetrahydrofuran.

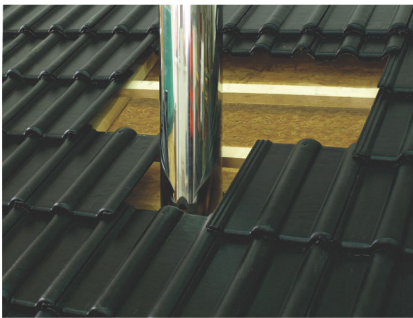


Formen Sie Wakaflex an die Dachziegeln nach links und rechts (vom Grat bis zum Wasserkanal).

Befestigen sie Wakaflex ordnungsgemäß am Dachmaterial im Bereich, in dem sich der Butylstreifen befindet (3cm vom Rand entfernt).

Bitte beachten Sie, dass Wakaflex unter dem nächsten Dachziegel (firstseitig) verlegt werden muss.

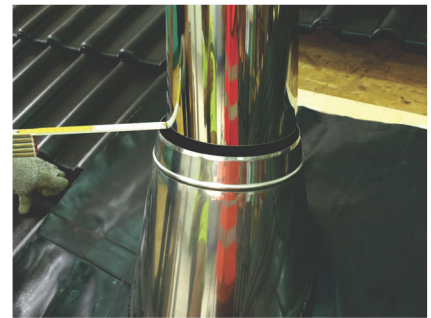
Montageanleitung



1. Erster Schritt: Abgasanlage wird durch das Dach versetzt. Lassen Sie eine Reihe von Dachziegeln über dem Kamin abgedeckt.



2. Positionieren Sie die Wakaflex-Dachdurchführung über die Abgasanlage.



3. Zentrieren sie die Dachdurchführung zur Abgasanlage (gleich grosser Spalt rundum).



4. Entfernen sie die Folie an der Unterseite und drücken Sie das Material leicht an die Dachziegel, um die Position der Dachdurchführung zu behalten.



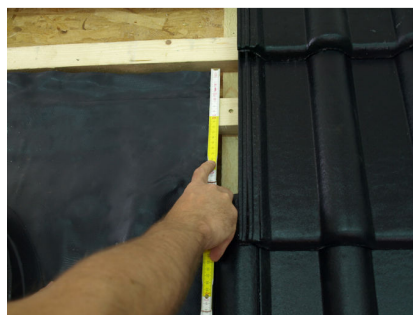
5. Wakaflex an die Dachziegel an der unteren, linken und rechten Seite des Kanals anformen (vom Grat bis zum Wasserkanal).



6. Wakaflex mit der Rolle fest auf die Dachziegel drücken, um eine dichte Verbindung sicherzustellen.



7. Firstseitig: Ablängen einer Dachlatte und diese an den Sparren festnageln, der sich links und rechts von der Abgasanlage befindet.



8. Die Latte sollte 5cm unterhalb der Oberkante der Wakaflexbahn befestigt werden.



9. Falten Sie die Seitenkante der Wakaflexbahn nach oben, um eine Entwässerung zu erhalten.



10. Auch die Oberkante der Wakaflexbahn nach oben falten, um eine Wasserrinne zu bilden, und um das Eindringen von Wasser in die Dachkonstruktion zu verhindern.



11. Legen sie die Wakaflexbahn auf die Dachlatte und fixieren sie sie mit Nägel auf der rechten und linken Seite und in der Mitte.



12. Dachziegel passend zur Form des Kegels der Dachdurchführung zuschneiden.



13. Montieren sie die obere Reihe der Dachziegel.

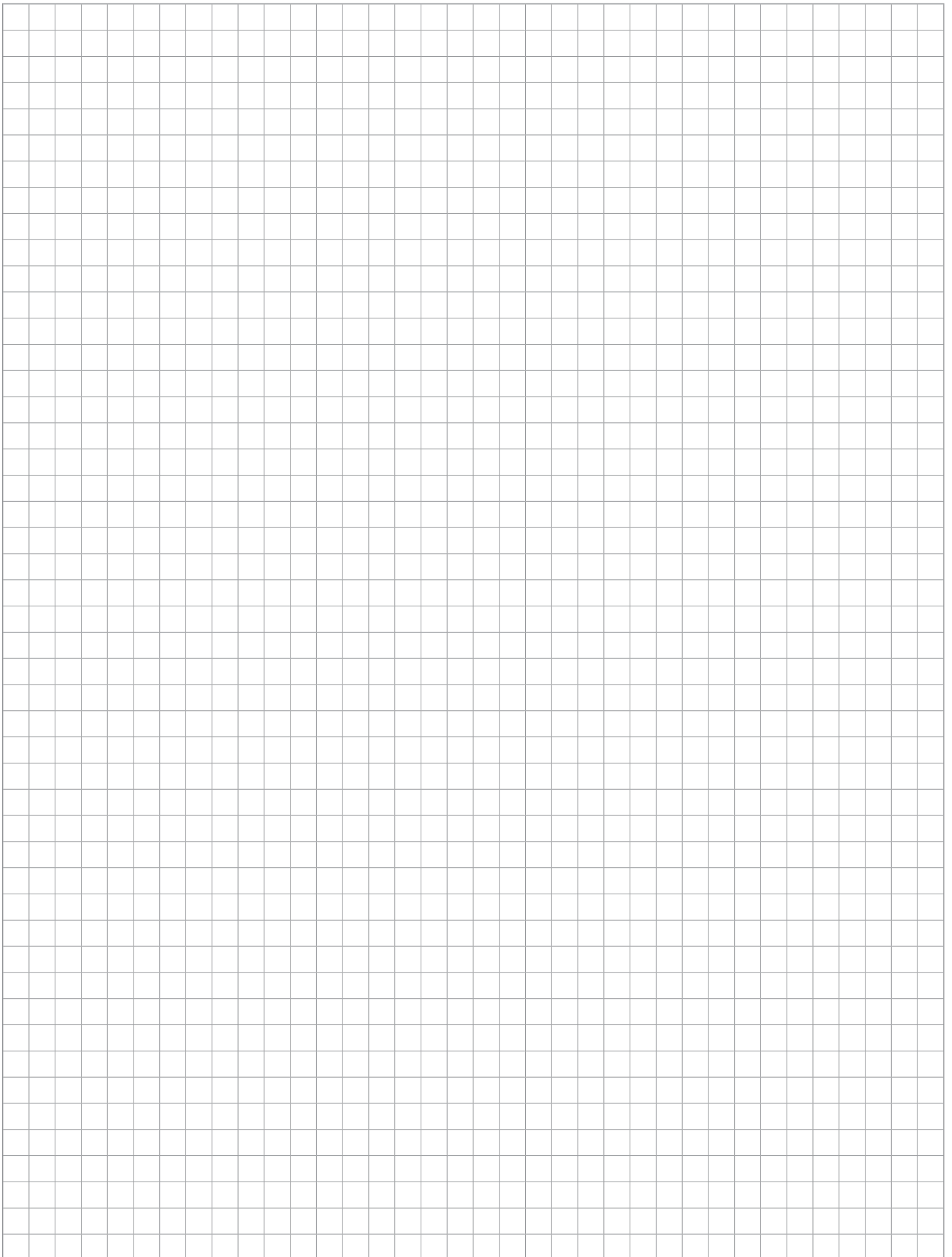


14. Fertige Montage der Wakaflex-Dachdurchführung.



15. Die weitere Montage der Abgasanlage (Regenkragen, Rohrelemente, Mündungskonus) entnehmen sie der Versetzanleitung des entsprechenden Abgassystems.

Notizen





Schiedel GmbH
Friedrich-Schiedel-Strasse 2-6
4542 Nußbach
Österreich

T +43 (0)50 6161-100

info@schiedel.com
www.schiedel.at

A **standard**
INDUSTRIES COMPANY