



SCHIEDEL

Schiedel WAKAFLEX

Bleifreie Dachdurchführung für
Schiedel und Metaloterm Edelstahl-Schornsteinsysteme
Montageanleitung

www.schiedel.de

Schiedel WAKAFLEX

Bleifreie Dachdurchführung für
Schiedel und Metaloterm Edelstahl-Schornsteinsysteme

Sicherheitshinweise:

Vorbereitende bauseitige Maßnahmen (Montage auf bauseitiges Fundament)



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



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

Hinweise zum Arbeitsschutz

Beim Schneiden und Bohren sind Schutzmaßnahmen erforderlich.

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.

Nassschneider oder Staubabsaugung sollte eingesetzt werden.

Folgende Schutzmaßnahmen sind zu treffen:

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



Augenschutz



Atemschutzmaske P3/FFP3



Gehörschutz

Schiedel WAKAFLEX

Bleifreie Dachdurchführung für Schiedel und Metaloterm Edelstahl-Schornsteinsysteme



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 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. **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. **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 glänzend oder matt; pulverbeschichtet auf Anfrage
- UV-Beständigkeit: gem. DIN 16726
- Brandverhaltensklasse: E

Die **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 für alle Konus-Varianten mit schwarzer, roter oder grauer Schürze.*

Dachneigung	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°	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

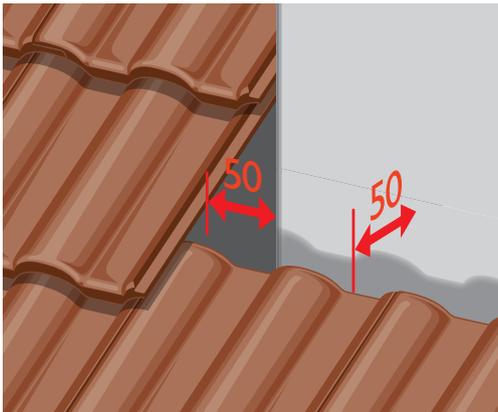
* Rot und Grau sind auf Anfrage erhältlich. Die Schürzen entsprechen den RAL-Farben schwarz 7016, rot 8004 und grau 7030.



Schiedel WAKAFLEX

Bleifreie Dachdurchführung für
Schiedel und Metaloterm Edelstahl-Schornsteinsysteme

Allgemeine Montagerregeln



■ Bitte achten Sie darauf, dass die **WAKAFLEX Dachdurchführung** nur auf einem trockenen, staub-/öl-/fett-/silikon- und eisfreien Untergrund verlegt werden darf.

■ 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 (z.B. 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 (3 cm vom Rand entfernt).



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



Schiedel WAKAFLEX

Bleifreie Dachdurchführung für
Schiedel und Metaloterm Edelstahl-Schornsteinsysteme

SCHIEDEL

Montageanleitung



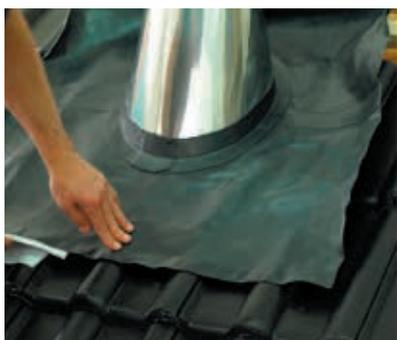
1.
Erster Schritt: Abgasanlage wird durch das Dach versetzt. Lassen Sie eine Reihe von Dachziegeln über dem Schornstein abgedeckt.



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 5 cm unterhalb der Oberkante der Wakaflexbahn befestigt werden.



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

Montageanleitung



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.



Schornsteine, Öfen und Lüftungslösungen
entwickelt für Ihr Leben.

Schiedel GmbH & Co. KG
Lerchenstraße 9
D-80995 München
T +49 (0)89 35409-0

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

Folgen Sie uns!



A **standard**
INDUSTRIES COMPANY

Nachdruck und Vervielfältigung auch auszugsweise nur mit Genehmigung der Schiedel GmbH & Co. KG
Technische Änderungen, Modelabweichungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.
WAKAFLEX 08.2.0 D 0623 *