

# FLECK KWA-Nachrüstset für Flachdachlüfter

DN 150 und DN 200



Download Produktinformation  
[fleck-dach.de/downloads](https://fleck-dach.de/downloads)

## Produktbeschreibung

Diese Nachrüstsets sind speziell für den nachträglichen Einbau an unseren FLECK Flachdachlüftern mit dem Nennweiten DN 150 und DN 200 konzipiert. So kann auch bei bereits montierten FLECK Flachdachlüftern im Nachgang für die sichere Ableitung von Kondensat gesorgt werden. Der Kondenswasserabscheider (KWA) verhindert zuverlässig das Zurücklaufen von Tau-/ Kondenswasser innerhalb des Lüftungsrohres und schützt so darunterliegende Anlagen und Räume vor Feuchtigkeitsschäden.

Der KWA funktioniert nach einem einfachen, aber effektiven Prinzip: im Inneren des Dachlüfters bildet aufsteigende, warme Luft, je nach Temperaturgefälle, Tröpfchen an den kälteren Lüfterwandungen. Diese rinnen als Tropfen herunter, werden in einer umlaufenden Zwischenwandung gesammelt und anschließend über eine Auslassbohrung direkt auf die Dachfläche abgeleitet (siehe hierzu auch die erläuternde Skizze auf Seite 2).

Für die Nachrüstung wird der vorhandene Flachdachlüfter mindestens 5 cm oberhalb der wasserführenden Flachdachebene abgesägt, der KWA aufgesetzt und dabei mit FLECK Hart-PVC-Kleber dicht verbunden (siehe hierzu auch den Montagehinweis auf Seite 2).

Die Haube des eingekürzten FLECK Flachdachlüfters kann abgenommen und wiederverwendet werden.

## Anwendungsbereiche

- zum verbesserten Schutz vor Kondenswassereintritt/-rücklauf über die Lüftungsleitungen bei Flachdächern
- zur Nachrüstung von FLECK Flachdachlüftern (DN 150 und DN 200)

## Materialangaben

- Hauptbestandteile aus witterungsbeständigem, widerstandsfähigem Spezial-Hart-PVC

## Baustoffklasse

- B2 nach DIN 4102-4

## Technische Hinweise

- Schützen Sie beim Einkürzen des bestehenden Lüfters die Lüftungsleitung ggf. vor einfallenden Sägeabfällen
- Die Funktionsfähigkeit des Produkts ist nur im senkrechten Einbauzustand gegeben
- Zur Verklebung wird FLECK Hart-PVC-Kleber empfohlen

## Verweise / Zusatzinfos / siehe auch



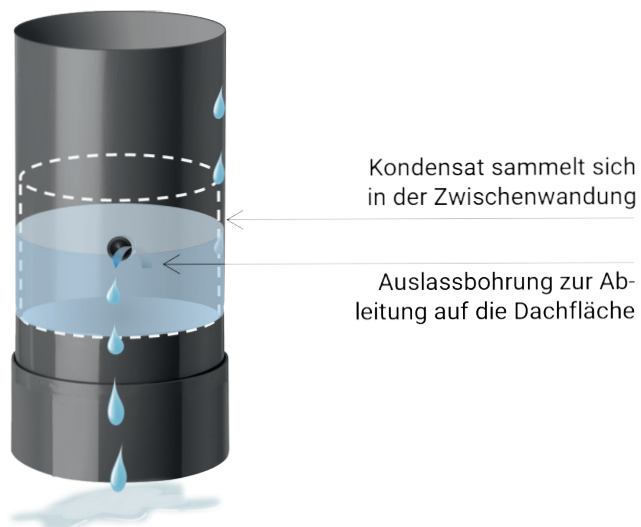
Planungshilfe Rohrtabelle  
[fleck-dach.de/downloads](https://fleck-dach.de/downloads)

## Optionale Ausstattung / Zubehör

- FLECK Hart-PVC-Kleber

Skizzen / Tabellen

Funktionsskizze KWA



Montagehinweise:

