

## Praxisbeispiele für Flachdachsaniierungen

www.worrying-flachdach.de

www.flachdach-selbst-sanieren.de

### Beispiel Flachdachsaniierung 005:

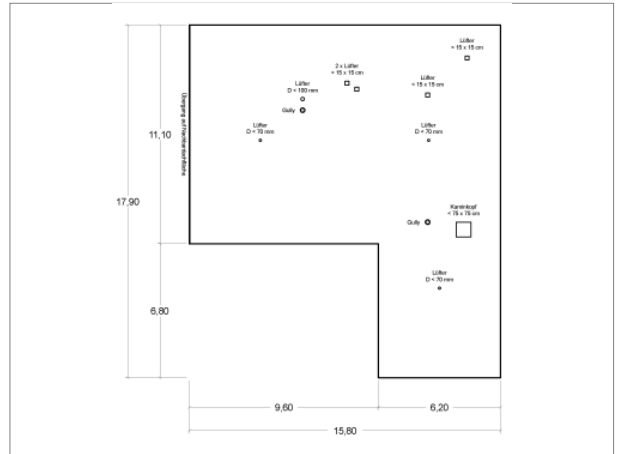
**Objekt:** Eingeschossiges Wohnhaus (Bungalow)

#### Vorhandene Dachkonstruktion:

- zweischalige Flachdachkonstruktion mit Dämmschicht unter der Regenschale
- tragende Dachdecke / Regenschale aus Holzschalung
- mehrlagige Altabdichtung aus verklebten Bitumenbahnen
- Kiesschüttung Körnung 16/32 mm als Schutzlage und Auflast
- Dachrandausbildung mit an Dämmstoffkeilen hochgeführten Bitumenbahnen und aufgeschraubtem Kantprofil aus Zinkblech
- Dacheinbauten:
  - 1 Stück Kaminkopf
  - 1 Stück runder Lüfter D= 100 mm
  - 3 Stück runde Lüfter D= 70 mm,
  - 4 Stück kleine, rechteckige Lüfteraufbauten
- Entwässerung: Innen liegende Entwässerung mit 2 Stück Flachdachabläufen

#### Ausgeführte Sanierungsarbeiten:

- Einbringen von Einblasdämmung durch Spezialunternehmen
- Bewuchs von der Dachfläche entfernt
- Zinkblechabdeckungen von den Dachrändern demontiert
- Kiesschüttung abschnittsweise abgeräumt
- Dachfläche besenrein abgefegt
- Trennlage lose auf der alten Bitumenabdichtung verlegt
- ECB-Kunststoffdichtungsbahnen lose verlegt, Naht- und Stoßbereiche im Warmgasverfahren materialhomogen verschweißt
- Flächendichtungsbahnen vor den Dachrändern und um den Kaminkopf herum mit Holz-Dachbauschrauben einschliesslich Lastverteilungsteller im Untergrund verschraubt (Randfixierung)
- am Dachrand (an Stelle der alten Zinkprofile) Kantprofile aus ECB-beschichteten Verbundblechen montiert, Stöße mit passenden Stoßverbindern und ECB-Dichtungsbahn-zuschnitten hergestellt
- Dachrandabschlüsse mit separaten ECB-Dichtungsbahn-streifen hergestellt - Anschlussbahn oben auf den Verbundblechprofilen und unten mit der Flächenabdichtung materialhomogen verschweißt, Eckausbildungen hergestellt



## Praxisbeispiele für Flachdachsaniierungen

[www.worrying-flachdach.de](http://www.worrying-flachdach.de)

[www.flachdach-selbst-sanieren.de](http://www.flachdach-selbst-sanieren.de)

- Kaminkopf mit ECB-Dichtungsbahnzuschnitten in die Abdichtung eingebunden, hochgeführte Anschlussbahnen (Anschlusshöhe ab Oberkante Abdichtungsebene mindestens 15 cm) mit einem Aluminium-Klemmprofil fixiert
- Rohrstrangentlüfter sowie kleine rechteckige Lüfteraufbauten bis zur Oberkante mit Dichtungsbahn-Manschetten in die Abdichtung eingebunden und oberen Abschluss mit zweikomponentigem Flüssigkunststoff (PMMA) inklusiv Trägervlieseinlage hergestellt
- hinterlaufsicheren Übergang auf angrenzendes Nachbardach mit Polymerbitumenschweißbahn-Streifen hergestellt
- in die vorhandenen Flachdachabläufe Sanierungsgullys eingebaut und fachgerecht in die Eindichtung eingebunden
- Polyesterfaservlies 300 g/m<sup>2</sup> als Schutzlage auf der Abdichtung lose verlegt
- vorhandenen Kiesschüttung als Auflast gegen Windsog wieder verteilt

**Weitere, ausführlich beschriebene Beispiele für Flachdachsaniierungen finden Sie auf unserer Internet-Seite [www.worrying-flachdach.de](http://www.worrying-flachdach.de) unter dem Menüpunkt "[Flachdachlösungen](#)" -> "[Praxisbeispiele Flachdachsaniierung](#)".**

Bei Fragen zur Sanierung Ihres Flachdaches stehen wir Ihnen gern zur Verfügung - schreiben Sie uns eine E-Mail unter [info@worrying-flachdach.de](mailto:info@worrying-flachdach.de) oder rufen Sie uns an unter 05222 - 79 99 90.

