



MEISTERBETRIEB
BURBIEL
SANITÄR UND HEIZUNGSTECHNIK



Flachdächer

Dach- & Bauklempnerei

Burbiel Sanitär-und Heizungstechnik GmbH&Co KG
burbiel.com

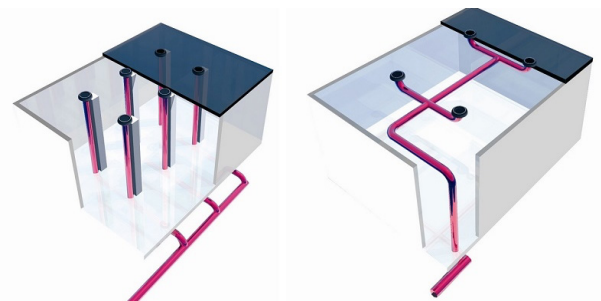
Flachdächer

Flachdächer werden über **Dachgullys** und **Dachabläufe** entwässert. Die Dachgullys sind mit Fallrohren verbunden. Diese wiederum sind an die **Grundleitungen angeschlossen** (siehe »Grundleitungen«). **Je größer die Fläche** des Daches, **desto mehr Gullys** werden benötigt.

Die Rohre der Gullys bzw. der Dachabläufe verlaufen im Inneren der Gebäude. Man unterscheidet zwei Methoden der Entwässerung.

1. Freispiegelentwässerung

Die traditionelle Methode der Flachdachentwässerung – jeder Dachgully wird mit einem eigenen **Fallrohr** an die Grundleitung angeschlossen. Dabei muss die Grundleitung mit einem **durchgehenden Gefälle** verlegt werden.



2. Druckentwässerung

Das ist die **modernere Methode**. Sie wird hauptsächlich bei großen Dachflächen angewendet. Bei Druckentwässerung werden **mehrere Gullys** und Dachabläufe **an eine Sammelleitung** angeschlossen.

Diese verläuft parallel zur Oberfläche direkt unter dem Dach.

Von hier fließt das Regenwasser aus mehreren Abläufen in eine gemeinsame Fallleitung. Mit dieser Technik lassen sich **wesentlich mehr Niederschläge entwässern** als durch eine Freispiegelentwässerung.

