

# Bildunterschriften

## Bild



## Dateiname

Triflex\_Retentionsdach\_01  
.jpg

## Bildunterschrift

Retentionsdächer tragen dazu bei, die Auswirkungen des Klimawandels in städtischen Gebieten zu mildern. Indem sie den Wasserhaushalt regulieren, verbessern sie die Umweltqualität bebauter Flächen und steigern die Resilienz gegenüber Extremwetterereignissen.

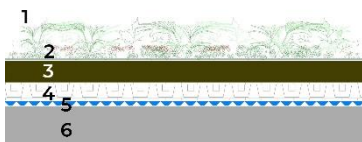
Foto: Nophadrain



Triflex\_Retentionsdach\_02  
.jpg

Für die Abdichtung von Retentionsdächern ergeben sich durch die Installation von Begrünung und Wasserspeichervorrichtungen jedoch besondere Anforderungen, wie aufstehendes Wasser oder Wurzelbildung. Systeme auf PMMA-Basis halten diesen dauerhaft stand.

Foto: Nophadrain

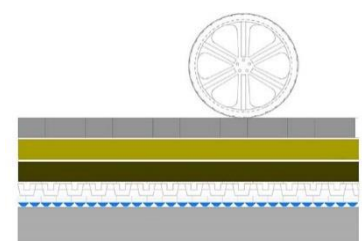


Triflex\_Retentionsdach\_03  
.jpg

Beispielhafter Aufbau eines intensiv begrünten Daches (von oben nach unten):

1. intensive Vegetation
2. Substratschicht
3. Filtervlies
4. Retentionsraum
5. wurzelfeste Abdichtung  
Triflex ProTect
6. Tragkonstruktion

Foto: Triflex



Triflex\_Retentionsdach\_04  
.jpg

Auch Verkehrsflächen wie Topdecks lassen sich als Retentionsdach realisieren. Dafür wird auf spezielle Drainagesysteme zurückgegriffen, die eigens für die hohe Belastung ausgelegt sind.

Foto: Triflex