



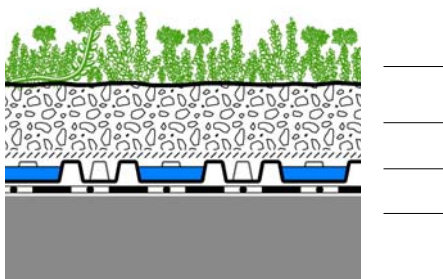
Bereits nach der ersten Vegetationsperiode zeigt sich die Vegetation auf dem Verwaltungsgebäude am Stuttgarter Flughafen geschlossen und in voller Blüte.

### Konzeption

In Filderstadt-Bernhausen wurden zwei Büro- und Verwaltungsgebäude der Deutschen Rettungsflugwacht (DRF) neu gebaut. Die Gebäude, die zum Teil von der DRF selbst genutzt und zum Teil an dritte vermietet wurden, liegen unmittelbar südlich des Stuttgarter Flughafens, so dass kurze Wege von der Alarmzentrale zu den Fluggeräten gewährleistet sind. Als Unterbau für die extensiven Begrünungen

auf den verschiedenen Dachflächen kam die vlieskaschierte Schutz-, Drainage- und Wasserspeicherbahn Fixodrain® XD 20 zum Einsatz. Auf dem Dach mit der Lüftungsanlage wurden zusätzlich Geländerbasisplatten verlegt, an denen die Pfosten für die Fluchtwegabgrenzung ohne Durchdringung der Dachhaut befestigt werden konnten. Für die nötige Auflast sorgen Splittverfüllung und Betonplatten.

### Systemaufbau



- Pflanzebene „Sedumteppich“, ausgebracht als Sedum-Sprossen
- Systemerde „Sedumteppich“, ca. 6 cm
- Fixodrain® XD 20
- Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

### Entstehung



Die Pfosten der Abgrenzung des Wartungs- und Fluchtweges wurden ohne Durchdringung der Dachhaut auf der ZinCo Geländerbasis montiert. In Splitt verlegte Betonplatten dienen als Auflast. Unter den begrünter Dachflächen kamen Schutz- und Drainagebahnen des Typs Fixodrain® XD 20 zum Einsatz.

### Objektdaten

Fläche: ca. 1.100 m<sup>2</sup>

Baujahr: 2007

Ausführung:  
Pro Natur, Metzingen

Systemaufbau:  
„Sedumteppich“ mit Fixodrain® XD 20  
kombiniert mit Geländerbasis GB

Koordinaten:  
48°40'51.52"N 9°12'14.42"E



Von weitem sichtbar sind die neuen Gebäude der Rettungsflugwacht.

