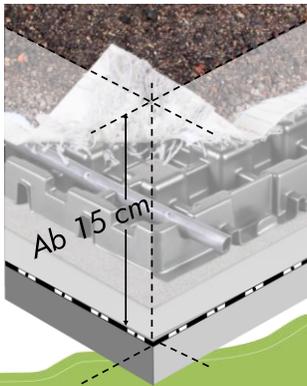


### Dachgarten mit Aquatec AT 45



Gewicht:  
 wassergesättigt: ab 180 kg/m<sup>2</sup>  
 trocken: ab 120 kg/m<sup>2</sup>



Leben auf dem Dach

### Bewässerungs-Manager BM 4



Leben auf dem Dach

### Verlegeschritte



Leben auf dem Dach

### Verlegeschritte



Leben auf dem Dach

### Objektbeispiele



Leben auf dem Dach

### Objektbeispiele



Leben auf dem Dach

### Systemaufbau Tiefgaragen-Begrünung

- Protectodrain® PD 250
- Trenn- und Gleitfolie TGF 20
- Dachabdichtung

Leben auf dem Dach.

### Systemaufbau Tiefgaragen-Begrünung

- Systemerde „Dachgarten“ bzw. „Rasen“
- Zincolit® Plus (bei Substrathöhen  $\geq 35$  cm)
- Systemfilter TG
- Protectodrain® PD 250
- Trenn- und Gleitfolie TGF 20
- Dachabdichtung

Leben auf dem Dach.

### Systemaufbau Tiefgaragen-Begrünung

Gewicht:  
wassergesättigt: ab 305 kg/m<sup>2</sup>  
trocken: ab 205 kg/m<sup>2</sup>

Ab 23 cm

Leben auf dem Dach.

### Beispiele für genutzte Tiefgaragendecken

22

### Einbau Tiefgaragen-Begrünung

Leben auf dem Dach.

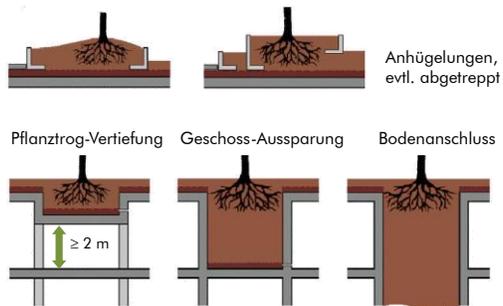
### Substrathöhen und mögliche Bepflanzung

Bei Substrathöhen ab ca. 35 cm sollte ein überwiegend mineralisches Untersubstrat mit eingebaut werden.

Substrathöhe	Gewicht	Mögliche Bepflanzung
12 cm	ab 160 kg/m <sup>2</sup>	Lavendelheide
20 cm	ab 320 kg/m <sup>2</sup>	Stauden, Rasen, Kleingehölze bis 1,5 m
30 cm	ab 450 kg/m <sup>2</sup>	Sträucher bis 3 m
40 cm	ab 600 kg/m <sup>2</sup>	Großsträucher bis 6 m
35-40 cm Obersubstrat ab 25 cm Untersubstrat	ab 900 kg/m <sup>2</sup>	Kleinbäume bis ca. 10 m

Leben auf dem Dach.

### Substrathöhen und mögliche Bepflanzung



25

Leben auf dem Dach



### Substrathöhen und mögliche Bepflanzung



26

Leben auf dem Dach



### Baumsicherung gegen Wind



27

Leben auf dem Dach

