

Beispiele für Dachgärten



Leben auf dem Dach

Systemaufbau Dachgarten mit Aquatec AT 45

- Leichte „Intensivbegrünung“ mit patentierter Unterflurbewässerung



Leben auf dem Dach

Dachgarten mit Aquatec AT 45



- Tropfschlauch 100-L1
- Aquatec® AT 45
- Systemfilter PV
- Dachabdichtung



Leben auf dem Dach

Dachgarten mit Aquatec AT 45

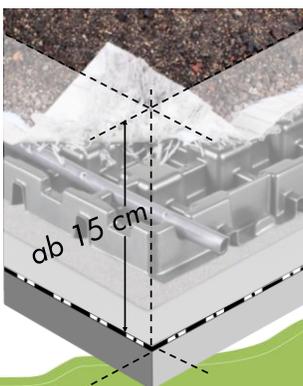


- Systemerde „Sedumteppich“, 10–15 cm mit Mulchlage aus 15 l/m² Zincohum®
- Dochtvlies DV 40
- Aquatec® AT 45
- Systemfilter PV
- Dachabdichtung



Leben auf dem Dach

Dachgarten mit Aquatec AT 45



Gewicht:
wassergesättigt: ab 180 kg/m²
trocken: ab 120 kg/m²

ab 15 cm



Leben auf dem Dach

Verlegeschritte



Leben auf dem Dach

13

Objektbeispiele



Leben auf dem Dach

Objektbeispiele



Leben auf dem Dach

Systemaufbau Lavendelheide

- Ansprechende „Einfache Intensivbegrünung“ mit reduziertem Pflegeaufwand



Leben auf dem Dach

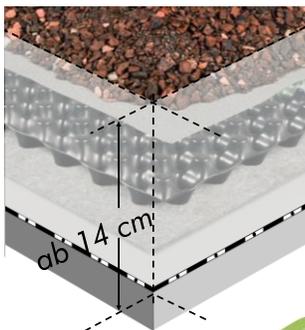
Systemaufbau Lavendelheide

Bei nicht wurzelfester Abdichtung Wurzelschutzbahn WSB 100-PO zusätzlich!



Leben auf dem Dach

Systemaufbau Lavendelheide



Gewicht:
wassergesättigt: ca. 160 kg/m²
trocken: ca. 100 kg/m²



Leben auf dem Dach

Einbau einer Lavendelheide



Leben auf dem Dach

Beispiele für die Lavendelheide



Leben auf dem Dach

20

Systemaufbau Tiefgaragen-Begrünung

- „Intensivbegrünung“ mit hoch belastbarer, befahrbarer Dränageschicht



Leben auf dem Dach

Systemaufbau Tiefgaragen-Begrünung



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



Leben auf dem Dach

Systemaufbau Tiefgaragen-Begrünung

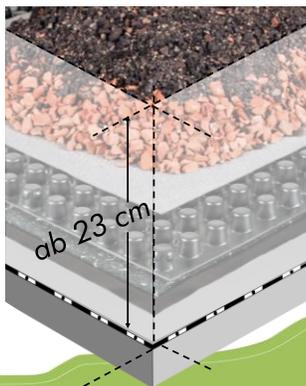


- Systemerde „Dachgarten“ bzw. „Rasen“
- Zincolit® Plus (bei Substrathöhen ≥ 35 cm)
- Systemfilter TG
- Protectodrain® PD 250
- Trenn- und Gleitfolie TGF 20
- Dachabdichtung



Leben auf dem Dach

Systemaufbau Tiefgaragen-Begrünung



Gewicht:
wassergesättigt: ab 305 kg/m²
trocken: ab 205 kg/m²

ab 23 cm



Leben auf dem Dach

Einbau Tiefgaragen-Begrünung



Leben auf dem Dach

25

Beispiele für genutzte Tiefgaragendecken



Leben auf dem Dach

26

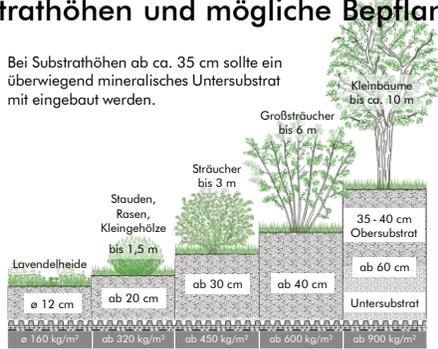
Substrathöhen und mögliche Bepflanzung



Leben auf dem Dach

Substrathöhen und mögliche Bepflanzung

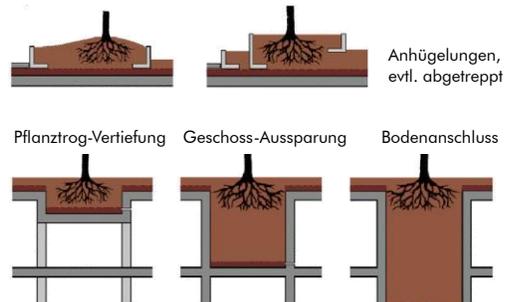
Bei Substrathöhen ab ca. 35 cm sollte ein überwiegend mineralisches Untersubstrat mit eingebaut werden.



Leben auf dem Dach

29

Substrathöhen und mögliche Bepflanzung



Leben auf dem Dach

30

Substrathöhen und mögliche Bepflanzung



Leben auf dem Dach

31

Baumsicherung gegen Wind



Leben auf dem Dach

32

Baumsicherung gegen Wind

Robafix®



33

Leben auf dem Dach

