



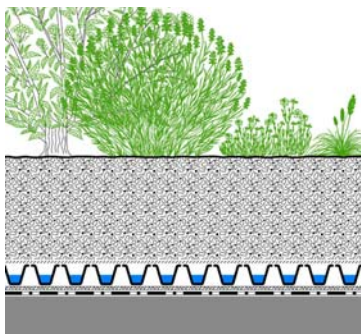
Die Pflanzen auf der Terrasse haben ihren Ursprung im süddeutschen Bergland in dem auch die Achalm liegt.

Konzeption

Das Hotel Achalm besteht aus zwei Hanggeschossen, einer Tiefgarage und einem Hauptbau mit Flachdach. Rund 1.500 m² Dachbegrünung integrieren das Hotel in die Landschaft. Da der Neubau im Landschaftsschutzgebiet liegt, beschlossen die Behörden weitere Ausgleichsmaßnahmen wie Neupflanzungen von Bäumen und die Anlage eines Lebensraums für Hirschkäfer. Außerdem wurden Unterkünfte für Fledermäuse errichtet. Ein Großteil der

Außenanlage befindet sich über der Tiefgaragendecke. Der weitläufige Gartenbereich der Hotelanlage, der als Terrasse genutzt wird, wurde mit dem Systemaufbau „Dachgarten“ mit Floradrain® FD 40 begrünt. Neben Natursteinpflaster findet sich auch eine weitläufige Rasenfläche auf der Tiefgaragendecke. Des weiteren zieren einige Rosensträucher und Gräser das Gründach. Das Dach des Hotelgebäudes wurde extensiv begrünt.

Systemaufbau „Gartenbereich“



- Pflanzebene
- Systemerde „Dachgarten“
- Systemfilter TG
- Floradrain® FD 40, verfüllt mit Splitt
- Speicherschutzmatte SSM 45
- Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung



Das Hotel Achalm im Landschaftsschutzgebiet aus der Vogelperspektive.



Vor dem Hoteleingang und der Zufahrt kam ein Belag aus Granitpflaster – und zwar aus gebrauchten Natursteinen – zum Einsatz.



Die Gäste gelangen unter anderem über die Terrasse ins Hotel.



Auf dem Floradrain® FD 40-Element wird Schotter aufgeschüttet und Natursteinpflaster verlegt.



Im Zufahrtsbereich wurde Elastodrain® EL 202 vollflächig verlegt und mit passenden Verbindern fixiert.