



Gemütliches Zusammensein im eigenen Garten über den Dächern von München.

### Objektdaten

Fläche: ca. 280 m<sup>2</sup>

Baujahr: 2011

Ausführung:  
SE-BAU Landschaftsbau GmbH,  
Karlsfeld

Systemaufbau:  
„Dachgarten mit Aquatec® AT 45“

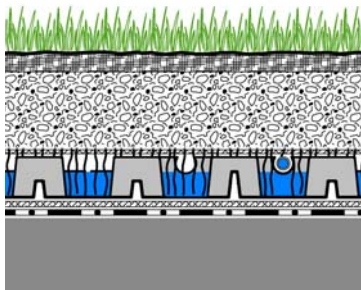
Koordinaten:  
48°6'52.56"N 11°35'3.25"E

### Konzeption

Der Traum vom eigenen Garten ist in einer Großstadt nur sehr schwer zu realisieren. In München schlossen sich dazu drei Parteien eines Hauses zusammen und starteten ein aufregendes Projekt. Das ursprüngliche Satteldach wurde durch ein zusätzliches fünftes Obergeschoss, mit drei Wohnungen und einem durchgängigen Flachdach ersetzt. Auf diesem sollte der gemeinsame Dachgarten entstehen. Aufgrund der Statik kam nur der Systemaufbau „Dachgarten mit Aquatec® AT 45“

in Frage, da hierbei die Substratstärke auf 10 cm reduziert werden kann. Das Grundprinzip dieses Systemaufbaus ist die Verteilung und Bevorratung von Wasser in den Mulden der Wasserspeicherelemente Aquatec® AT 45. Die Einspeisung erfolgt über Tropfschläuche. Über das Dochtvlies DV 40 wird das Wasser nach oben gesogen und so dem Substrat zur Verfügung gestellt. Auf dem Substrat wurde zum Schluss der vorkultivierte Rasen Typ „Sommerwiese“ verlegt.

### Systemaufbau



- Vorkultivierter Rasen Typ „Sommerwiese“
- Systemerde „Rasen“
- Dochtvlies DV 40
- Aquatec® AT 45 mit Tropfschlauch 100-L1
- Systemfilter PV
- Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung

### Entstehung



Über die Tropfschläuche, welche in die Aquatec® AT 45-Elemente eingeklipst werden, erfolgt die Bewässerung.



Die Firma Schwab kultiviert und liefert den artenreichen Kräuterrasen Typ „Sommerwiese“.



Auch die Holzkuben mit Wintergartencharakter sind mit Mauerpfefferarten extensiv begrünt worden.



Die Holzterrassen beherbergen Sitzmöbel, Kübelpflanzen sowie selbstgezoogenes Gemüse und Wein.



Der Bewässerungs-Manager BM 4 regelt die bedarfsgerechte Wasserzufuhr.