



Inmitten von Ziegeldächern – das Blockhaus Schmid in Rosswag.

Objektdaten

Fläche: ca. 250 m²

Baujahr: 2001

Ausführung:
Hans Schmid, Garten- und Landschaftsbau, Rosswag

Systemaufbau:
„Begrüntes Schrägdach“ mit Georaster®

Sonstiges:
Dachneigung ca. 25°

Koordinaten:
48°56'06.20"N 8°54'36.52"E

Konzeption

Um das aus ausgesuchten Tannenstämmen gebaute Blockhaus des langjährigen ZinCo-Dachgärtner-Partners Hans Schmid sicher und dauerhaft zu begrünen, wurde ein Aufbau mit dem ZinCo Georaster® gewählt.

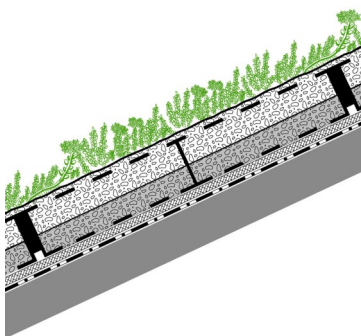
Diese rasterförmig verlegten Elemente lassen sich bei der Verlegung gut begehen, armieren die Substratschicht und verhindern Erosion. Die Substrathöhe

von 10 cm sichert in Verbindung mit einer dicken Wasserspeichermatte genügend Wasserrückhalt, so dass nicht nur genügsame Sedum-Arten sondern auch andere Stauden, insbesondere verschiedene Nelkenarten, Gräser und Kräuter verwendet werden konnten. Die Möglichkeit einer Bewässerung in Trockenperioden wurde trotzdem vorgesehen.



Sieben Jahre später, im Sommer 2009, zeigt sich die Vegetation nach wie vor geschlossen und vital.

Systemaufbau



Pflanzebene gemäß Pflanzenliste „Schrägdach“

Georaster®-Element, verfüllt mit Systemerde (ca. 100 l/m²)

Wasserspeichermatte WSM 150

Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung



Die Begrünung während der ersten Blüte im Juni 2002.

Entstehung



Die zu begrünende Dachfläche wird mit einer wurzelfesten Kunststoffbahn abgedichtet.



Auf der Wasserspeichermatte WSM 150 werden beginnend von unten die Georaster®-Elemente verlegt.



Die Systemerde „Lavendelheide“ wurde im Silozug angeliefert und aufs Dach „geblasen“.

