



Das etwas mehr als ein Jahr alte Gründach im August 2002.

Objektdaten

Fläche: ca. 3.200 m²

Baujahr: 2000/2001

Bauherr:

Freizeitbad Wonnemar HWR Bäder- und Freizeitanlagen GmbH & Co. KG

Architekt/Planer:

Krüger + Schulz, Dresden

Ausführung:

Knut Ripke, Züsow

Koordinaten:

53°53'14.88"N 11°26'55.61"E

Konzeption

Vom Turm der Wasserrutsche aus sind die mit Kunststoffbahnen abgedichteten Dachflächen einsehbar – eine Begrünung lag also bereits aus optischen Gründen nahe.

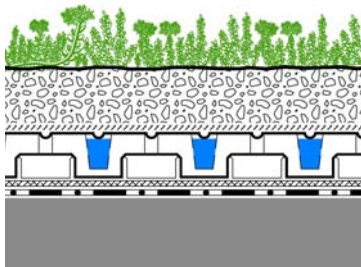
Der Begrünungsaufbau sollte jedoch weder eine allzu hohe statische Last noch einen hohen Pflegeaufwand verursachen. Für den Großteil der Flächen

wurde daher eine Begrünung des Typs „Sedumteppich“ gewählt, partiell ergänzt durch den Typ „Steinrosenflur“ mit zusätzlichen Stauden und Gräsern. Als Drainage wurden Floraset® FS 50-Elemente verlegt, die trotz des geringem Dachgefälles dafür sorgen, dass die Pflanzen einen „trockenen Fuß“ behalten.



Die mit einer einlagigen, wurzelfesten Kunststoffbahn abgedichteten Dachfläche kurz vor Beginn der Begrünungsarbeiten.

Systemaufbau



- Pflanzebene gemäß Pflanzenliste
- Systemerde „Sedumteppich“
- Systemfilter SF
- Floraset® FS 50
- Trenn- und Schutzmatte TSM 32
- Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung



Dieselbe Dachfläche aus entgegengesetzter Richtung gesehen nach Etablierung der Bepflanzung.



Beim „Sedumteppich“ wurde eine Mischung aus verschiedenen Sedum-Arten als Sprossen aufgebracht.



Auch dieser künstliche Hügel wurde mit dem „Sedumteppich“ begrünt.



In der Pflanzengemeinschaft „Steinrosenflur“ sind neben Sedum-Arten auch Gräser und Nelken enthalten.

