



Le aree accessibili del „Technoseums“ a Mannheim durante il mese di Maggio 2011.

Concezione

Il giardino pensile del „Technoseum“ a Mannheim, una volta chiamato il museo della tecnica, si trova sul primo piano dell'edificio e fa parte della mostra.

Sulla superficie prima veniva dimostrata il classico tipo di agricoltura triennale dopo di che è stata cambiata in un orto alla „Schreber“.

Il portinaio del „Technoseum“ si prende molta cura del giardino pensile per far crescere tutte le piante.

Gli altri dipendenti del museo ricevono regolarmente della frutta e verdura da lui.

Come base per l'inverdimento sono stati utilizzati gli elementi di drenaggio del tipo Floradrain® FD 60. Come substrato è stata installata la ZincoTerra „Giardino pensile“, sopra alla quale è stata posata uno strato di humus e le piante.

Lo spessore totale del substrato è tra 20 e 70 cm.

Dati progetto

Superficie : ca. 500 m²

Anno di costruzione: 1990

Architetto/Progettista:
Heinz Michel Architekturbüro, Colonia

Impresa esecutrice:
Ingo Hoppmann, Sinsheim e
Motz & Kadner, Mannheim

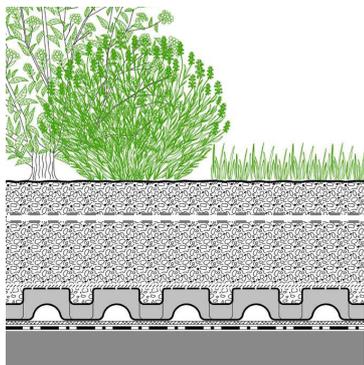
Sistema tetto verde:
„Giardino pensile“ Floradrain® FD 60

Coordinate:
49°28'35.06"N 8°29'51.12"E



Questa foto del 2005 dimostra come il giardino pensile prima della cura del portinaio.

Sistema tetto verde



— Vegetazione secondo progettazione

ZincoTerra „Giardino pensile“ + sottile strato di humus

Telo filtrante SF

Floradrain® FD 60 riempito con Zincolit® Plus

Feltro protettivo ISM 50

Impermeabilizzazione con guaina antiradici



Non ci sono limiti alla fantasia, ci crescono perfettamente persino zucchini e zucche sul tetto verde del museo.



Le superfici del tetto sono state piantumate in maniere differenti. In un angolo crescono dei fagioli, pomodori e patate. Accanto si trova una aiuola con dei lamponi e fragole. Girasoli, rose, perenni e anche dei cornioli alti cinque metri hanno trovato il loro posto sul tetto.