



Das Haus der Ronald-McDonald-Kinderhilfe in Essen.

### Objektdaten

Fläche: ca. 1.200 m<sup>2</sup>

Baujahr: 2005

Idee:  
Friedensreich Hundertwasser

Architekt/Planer:  
H. Springmann, Esslingen

Ausführung:  
Grün + Dach, Heiligenhaus

Sonstiges:  
Dachneigung 2% – 35°

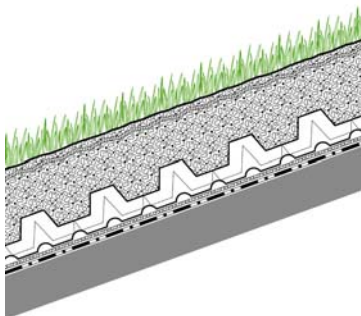
Koordinaten:  
51°25'53.72"N 6°59'19.10"E

### Konzeption

„Wenn einer allein träumt, ist es nur ein Traum. Wenn viele gemeinsam träumen, ist das der Anfang einer neuen Wirklichkeit.“ Unter diesem Motto von Friedensreich Hundertwasser entstand das Hundertwasser Haus der McDonald Kinderhilfe im Essener Grugapark. Nach siebenjähriger Projektentwicklungszeit konnte im Juli 2005 das Haus nach rund ein-

einhalbjähriger Bauzeit eingeweiht werden. Auch das begrünte Dach wird von den Menschen – meist Eltern schwerkranker Kinder, die in der benachbarten Klinik liegen – gerne genutzt. Bei der Umsetzung des Baukonzeptes griff man auch auf das Know-how und die Produkte vom Dachbegrünungs-Systemherstellers ZinCo zurück.

### Systemaufbau



- Pflanzebene
- Jute-Erosionsschutzgewebe JEG
- Systemerde
- Floraset® FS 75
- Bewässerungs- und Schutzmatte BSM 64
- Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung



Blick vom Turm auf den Fußpunkt der geneigten Gründachfläche.



Modell des im Grugapark Essen realisierten Ronald McDonald Hauses.

### Entstehung



Verlegung von Floraset® FS 75-Elementen in den bis ca. 20° geneigten Dachbereichen.



Georaster®-Elemente dienen zur Aufnahme und Ableitung des Erdschubs bei Neigungen zwischen 20° und 35°.



Im Flachdachbereich schlängelt sich ein Fußweg durch eine kleine Allee.

