



Die Verbundschule für körper- und sprachbehinderte Kinder in Dettingen/Teck ist mit Ihrer wärmedämmenden Dachbegrünung ökologisches Vorbild.

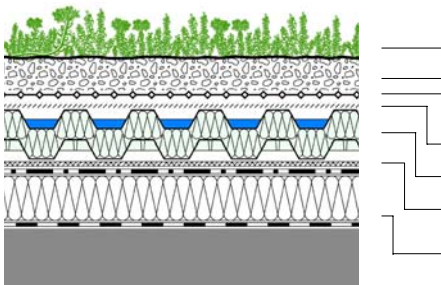
### Konzeption

Das Gebäude der Verbundschule für körper- und sprachbehinderte Kinder in Dettingen/Teck besteht aus einem kompakten zweigeschossigen Baukörper. Durch die aufgelockerte Bauweise der unterschiedlichen Gebäudeteile, die abwechselnden Bauhöhen und vor allem auch durch die durchgängige Begrünung der verschiedenen Dachflächen integriert sich dieser Neubau hervorragend in das Landschaftsbild.

Die wärmedämmende Dachbegrünung bietet den Flachdächern einen sehr guten thermischen Oberflächenschutz und verlängert damit die Lebensdauer der Dachabdichtung entscheidend.

Die clevere und auch elegante Lösung für die sichere Durchführung der späteren Wartungsarbeiten auf den Dachflächen bietet die eingebaute dachdurchdringungsfreie Absturzsicherung Fallnet® SK.

### Systemaufbau



- Pflanzebene „Sedumteppich“
- Systemerde „Sedumteppich“
- Fallnet® SK (partiell)
- Systemfilter SF
- Floratherm® WD 65-H
- Speicherschutzmatte SSM 45
- Dachaufbau mit wurzelfester Abdichtung und Grundwärmedämmung

**Objektdaten**

Fläche: ca. 3.000 m<sup>2</sup>

Baujahr: 2006

Architekt/Planer:  
Haindl + Kollegen GmbH, München

Ausführung:  
Gründach Technik GmbH Südwest,  
Unterensingen

Systemaufbau:  
„Duo-Dach“ mit Floratherm®  
WD 65-H, Systemerde „Sedumteppich“  
und Fallnet® SK

Koordinaten:  
48°43'03.04"N 9°16'04.49"E



Flächendeckend und schön blühend zeigt sich das Dach bereits in der zweiten Vegetationsperiode.



Blick auf das Dach und auf die umliegende grüne Landschaft mit der Burg Teck im Hintergrund.

### Entstehung



Verlegung der wärmedämmenden Dränelemente Floratherm® WD 65-H.



Das Absturzsicherungssystem Fallnet® SK bei der Installation.



Blick auf ein fertiggestelltes, bereits mit Sedum-Sprossen bestücktes Dach.

