



Der markante Neubau der Solon SE in Berlin-Adlershof.

### Objektdaten

Fläche: ca. 3.000 m<sup>2</sup>

Baujahr: 2009

Architekt/Planer:  
Heinrich Schulte-Frohlinde, Berlin

Landschaftsarchitekt:  
hochC Landschaftsarchitektur, Berlin

Ausführung:  
Jungjohann und Jensen GmbH,  
Güstrow und fairplants-system GmbH,  
Pritzwalk

Koordinaten:  
52°25'41.10"N 13°32'47.31"E

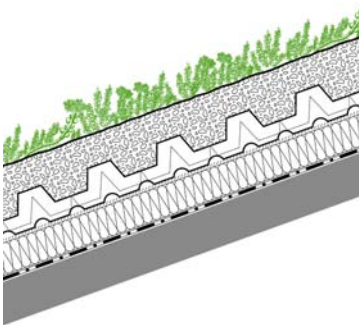
### Konzeption

Auf dem Gelände des Wissenschafts- und Technologiepark Adlershof in Berlin befindet sich seit 2009 der Neubau des Firmensitzes des Solarmodulherstellers Solon SE.

Die Idee war es, Produktion und Verwaltung unter einem gemeinsamen Dach zu vereinen. Damit das Dach für die Mitarbeiter nutzbar wird, wählte man kein Solardach, wie es eigentlich nahe liegen

würde, sondern ein Gründach, das von einer Photovoltaik-Anlage umrandet wird. Die roten Treppenhaustürme durchstoßen das Gründach und die Mitarbeiter können Ihre Mittagspause auf der Dachterrasse verbringen. Hübsche Liegestühle stehen bereit, eine Liegewiese lädt zum Relaxen ein und ein „Sandstrand“ mit Wasserbecken befindet sich ebenfalls auf dem Dach.

### Systemaufbau



- Pflanzebene „Rasen“
- Systemerde „Rasen“
- Floraset® FS 75 auf diffusionsoffener Trennlage
- Umkehrdämmung aus XPS
- Dachdecke aus wasserundurchlässigem Beton



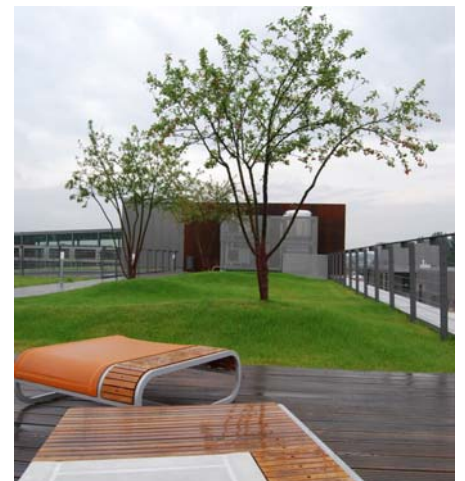
Auf die bereits verlegten Wärmedämmplatten werden die Floraset® FS 75 Elemente verlegt und mit Substrat überschüttet.



Die Sträucher ragen durch ein Podest, da bei Strauch- und Baumpflanzungen höhere Schütthöhen erforderlich sind.



Das geschwungene Gründach mit den Treppentürmen, umrandet von einer Solaranlage.



Auf dieser Dachterrasse mit Holzdeck und gemühtlichen Sitzmöbeln können die Mitarbeiter der Solon SE Ihre Mittagspause genießen.

