



# FDT: PRAXIS LIVE.

**THEMA:** Ersatzneubau Zweifeld-Sporthalle mit Sozialanbau – Grundschule Langebrück

Im Bereich des Amtes für Schulen der Landeshauptstadt Dresden, stand ein Ersatzneubau einer Zweifeld-Sporthalle mit Sozialanbau an der Friedrich-Wolf-Grundschule Langebrück an.



## Der Dachaufbau wurde wie folgt ausgeführt:

Dach der Turnhalle, ca. 1000 m<sup>2</sup> einschließlich Lichtband mit PV-Anlage und Einbauteilen

- Gründachaufbau extensiv, mit Schutzlage, Wasserspeicher/Dränschicht, Filtervlies, Vegetationstragschicht für Sedum-Krautbegrünung und Flachballenstauden / Samenmischungen
- Kunststoffabdichtungsbahn PIB, Rhepanol hg
- Wärmedämmung, PIR/PUR
- bituminöse Dampfsperre
- Stahltrapezblech mit Akustiklochung, Profillfüllung Miwo und 3% Gefälle



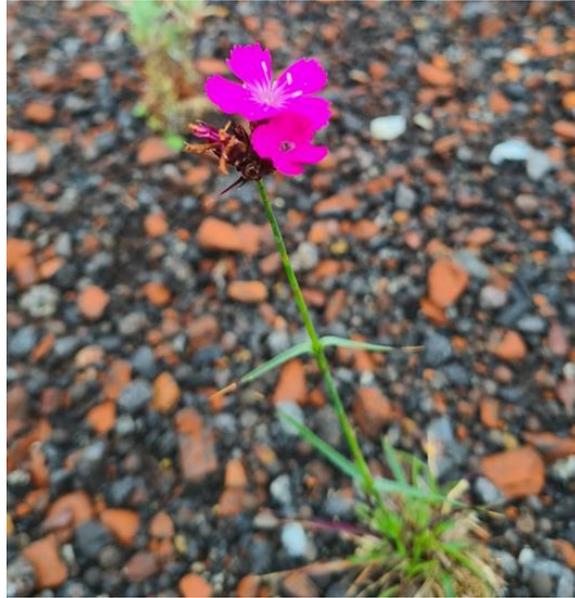


Dach des Sozialanbau, ca. 360 m<sup>2</sup> einschließlich, Lichtkuppeln, Auf und Einbauteilen

- Gründachaufbau extensiv, mit Schutzlage, Wasserspeicher/Dränschicht, Filtervlies, Vegetationstragschicht für Sedum-Krautbegrünung und Flachballenstauden / Samenmischungen
- Kunststoffabdichtungsbahn PIB, Rhepanol hfk, verklebter Aufbau
- Wärmedämmung, Gefälledämmung 2%, EPS
- bituminöse Dampfsperre
- Spannbetondecke



Die Art und Weise der Befestigung der Dachbahn, wurde jeweils nach Beratung und Berechnung durch die FDT-Anwendungstechnik, festgelegt und die Verlegung wurde von der FDT-Anwendungstechnik begleitet.



Langsam erwacht das Dach zum Leben, aktuell läuft die Anwachsphase des Gründachs.

**Setzen Sie auf die Produkte von FDT.  
Wir verbinden die Leidenschaft zum Dach mit kreativen Lösungen.**

**Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne zu allen Anforderungen rund um die Flachdach-  
Abdichtung. Ihren Ansprechpartner finden Sie ganz einfach auf unserer Homepage unter  
[www.fdt.de](http://www.fdt.de)**

