Metalleindeckung
über STB-Decke
ca. 40 m²

Metalleindeckung
ca. 235 m²

Metalleindeckung
ca. 255 m²

Metalleindeckung
ca. 370 m²

Metalleindeckung
ca. 370 m²

Metalleindeckung
ca. 735 m²

Metalleindeckung
über STB-Decke
ca. 60 m²

Vordach
ca. 23 m²

Vordach
ca. 120 m²

extensive Dachbegrünung
ca. 260 m²

Höhensprung unterschiedlicher Fangebenen

Höhensprung
über Brandwand

Vordach in Blitzschutz einbinden

Absturzsicherung umlaufend

RFR, DN 125

SW-Entlüftung über Dach - DN70

SW-Entlüftung über Dach - DN100

SW-Entlüftung über Dach - DN125

Wetterschutzgitter - FOL
BxH: 600 x 640 mm /
Volumenstrom: 3935 m³/h

Lüftungskanäle im Außenbereich
60 mm alukaschierte Mineralwolle
mit wasserdichter Blechummantelung

RLT S - Innenliegende Räume und Sanitärbereich
TWB-Rückgewinnung, Kältegleichstromwärmetauscher
Volumenstrom: 3.935 m³/h - ext. Druckverlust: 850 Pa
LxBxH: 2.56 x 1.60 x 1.05 m
Gewicht: 550 kg

Sparrendach:
- FD/D - tragfähig f. 3-seitigen Abtrand
- Ausdehnung Dachschelbe: OSB 4, tr 22mm (Sparrenunterseite)
Brandschutz OSB 4: 2x 12.5mm GKF unterseitig

- Anschluss OSB 4-Platte an Sparren:
Klammern Ø 1.5 x 50mm, e = 7.5cm, fs, k = 800 kN/m²

- Anschluss OSB 4-Platte an Wände:
Teilgewindeschrauben Ø 8.0 x 160mm, e = 30cm, fs, k = 800 kN/m²

Schnitt A-A

Schnitt B-B

Schnitt C-C

Schnitt E-E

Schnitt F-F

Neubau Sonderpädagogisches Förderzentrum

Plan: A-6.142 Grundriss Dachdraufsicht - Teil 3

Datum: 20.05.2026 Maßstab: 1:50