



Dachausführungen

Aufbaudetails des Daches unserer Fertig-Trafostationen



Ausführung Überflur - Freistehend mit Dachblende

Dachplatte - in einem Stück gegossen; mit dem Gebäude verschraubt und verleimt.

Dachaufbau: Dicke Dach: 160 mm
Traglast: 1 t/m²

- PVC-Folie als Dampfsperre 0.15 mm
- Isolation 1 - Styropor Standart (EPS 20) 20 mm
- Sarnafil (G410-12) als hochwertige, wasserdichte Dachhaut in einem Stück, UV-beständig, wurzelfest, begrünbar
- Isolation 2 – Polysterol-Hartschaum (XPS, Jackodur) 10 mm
- Betonplatten 40 mm, als UV- und Frostschutz. Option: Kies 16 mm

Oberflächenwasser Abführung:

Dachwasserablauf eingelassen. Im Gebäude ist ein Einlaufstutzen in Spezialausführung mit O-Ringen eingeklemmt und verschraubt. Ablaufrohranschluss D = 60 mm für bauseitigen Anschluss aus Gebäude herausgeführt.

Flachdach-Rand-Abschluss:

Blendenhöhe = 300 mm mit verschweissten Ecken und Spezialhaltern
Ausführung Standart rostfrei A2. Option: Kupfer



Ausführung Überflur - Freistehend mit Beton Walmdachform

Dachplatte in einem Stück gegossen

Dachaufbau: Dicke Dach: 160 mm
Traglast: 1 t/m²

- Isolation 1 – Styropor Standart (EPS 20) 20 mm, eingelassen im Dach

Oberflächenwasser Abführung:

Dachwasser abgeleitet über Dachkante (Wassernase)

Lüftung:

Lüftung wählbar – Lüftungsschlitze (Fuchs-Standard) oder Lüftungsgitter eingelassen in Türe oder Seitenwand.



Ausführung Überflur - Freistehend mit Gibeldach

Dachplatte - in einem Stück gegossen; mit dem Gebäude verschraubt und verleimt. Dachaufbau im Auftrag eines ortsansässigen Zimmermannes oder durch Fuchs. Mit eingelassenen Steinhülsen für Giebeldachaufbau.

Dachaufbau: Dicke Dach: 160 mm
Traglast: 1 t/m²

Oberflächenwasser Abführung:

Dachwasserablauf mit Dachrinnen und Fallrohr an Giebeldach



Ausführung Hangeinbau

Dachplatte - in einem Stück gegossen; mit dem Gebäude verschraubt und verleimt. In verstärkter Ausführung armiert.

Dachaufbau: Dicke Dach: 250 mm
Traglast: 10 t/m²

- PVC-Folie D = 0.15 mm als Dampfsperre
- Isolation 1 – Styropor Standart (EPS 20) 20 mm
- Sarnafil (G410-12) als hochwertige, wasserdichte Dachhaut in einem Stück, UV-beständig, wurzelfest, begrünbar
- Isolation 2 – Styropor Standart (EPS 20) 20 mm als weiterer Schutz

Dichtigkeitsmassnahmen:

Im Schnittbereich mit wasserdichtem Spezial-Anstrich

Oberflächenwasser Abführung:

ohne Dachwasserablauf

Option:

- Blumentrog für bauseitige Bepflanzung
- Geländer oder Brüstung



Ausführung Unterflur

Dachplatte - in einem Stück gegossen; mit dem Gebäude verschraubt und verleimt. Mit Einstieg, der als Zugang zur Trafostation dient.

Dachaufbau: Dicke Dach: 250 mm
Traglast: 10 t/m²

Dichtigkeitsmassnahmen:

Trafostation und Einstieg komplett mittels Fiberglasfaser verstärktem Polyester eingekleidet. Mit Prüfprotokoll auf Dichtigkeit. Aufbau Polyestrisierung:

- 1 Grundierung Adagrund
- 2 Lamine je 300 g Fiberglasfaser
- 1 Deckanstrich, grau eingefärbt total ca. 2,2 mm stark

Oberflächenwasser Abführung:

Ohne Dachwasserablauf. Da diese Fertig-Trafostation komplett in den Boden versetzt und überdeckt wird, ist sie lediglich bauseitig zu entwässern bis mindestens auf Einbautiefe.