

Abmessungen Halle:

Technikanbau:

Hallenbreite:	ca. 6,00 m	ca. 2,00 m
Hallenlänge:	ca. 10,66 m	ca. 5,00 m
Traufe:	ca. 3,685 m OK. First ca. 4,215 m	ca. 3,50 m OK First ca. 3,67 m
Dachform:	Pulldach	Pulldach
Dachneigung:	5 Grad	5 Grad
Abstand:	ca. 5,33 m	ca. 5,00 m
Schneelast:	1,376 KN/m ²	1,376 KN/m ²
Stahlkonstruktion:	verzinkt	verzinkt
Dacheindeckung:	Thermodach	Thermodach
Wandverkleidung:	Thermowand	Thermowand
Verglasung:	Kunststoffverglasung	

Stahlkonstruktion:

Auf bauseitigen Ankerplatten montiert, bestehend aus:

- 1 Stück freitragenden, geschweißten Pultvollwandrahmen, Abstand ca. 5,33 m
- 2 Stück Pultgiebelkonstruktionen, Abstand zum Rahmen ca. 5,33 m
- 2 Stück Anbaurahmen, grundiert, aus Walzprofilen, Abstand ca. 5,00 m

sendzimirverzinkte Wandriegel aus Stahlprofil zur Befestigung der Wand

Torriegel und Torstiele für nachfolgende Tore

Dach- und Seitenverbänden, Druckrohre sowie allen Befestigungs- und Verbindungsmaterialien.

Die komplette Konstruktion ist **verzinkt**.

Eine komplette Pfettenanlage aus verzinkten Stahl-Spezial-Profilen.

Die Konstruktion ist für eine Schneelast von 1,376 KN/m² dimensioniert.

Eventuelle Sonderlasten sind nicht berücksichtigt.

Dacheindeckung bestehend aus:

Ca. 76,00 m² Thermodach in RAL 3000, aus zweischaligem, bandverzinktem und kunststoffbeschichtetem Profilstahlblech, im RAL-Standard-Farbton nach Wahl, einem PUR-Hartschaumkern, schwer entflammbar gemäß DIN 4102, einschließlich den erforderlichen Formteilen wie Traufen-, First- und Ortganganschlüssen ebenfalls in RAL 3000, mit Verlegung auf den Pfetten.

U-Wert: **ca. 0,29**
Bauhöhe: **80/120 mm**
Schalldämmwert: **Rw 25 dB**

Ca. 5,00 lfm Wandanschluss mit verzinktem und in Dachfarbe beschichteten Überhangblech

Dachentwässerung bestehend aus:

16,00 lfm titanzink Halbrundrinne ausreichend dimensioniert, Befestigung mit Rinnenhaltern und im Gefälle verlegt, einschließlich der erforderlichen titanzink Fallrohre und Befestigungselemente zum bauseitigen Anschluss ab 0,5 m über OK-Fußboden.

Absturzsicherung und Fangnetze bestehend aus:

Erforderliche Absturzsicherung und Fangnetze während der Dachmontage laut den Unfallverhütungsvorschriften (UVV) werden auf der Baustelle vorgehalten.

Wandverkleidung bestehend aus:

Ca. 128,85 m² Thermowand **sichtbar verschraubt, horizontal verlegt** RAL 9007, bestehend aus doppelschaligem, bandverzinktem und kunststoffbeschichtetem Profilstahlblech mit einem Kern aus PUR Hartschaum, schwer entflammbar gemäß DIN 4102, im RAL-Standard-Farbton nach Wahl, einschließlich sämtlicher erforderlicher Formteile in RAL 3000 wie Tor- und Eckabschlüsse sowie Tropfbleche und aller erforderlicher Wandriegel aus Stahlprofilen. Der bauseitige Sockel muss bauseits mit einer HTU-Schiene ausgebildet werden.

U-Wert: **ca. 0,30**
Bauhöhe: **80,00 mm**
Bauseitige Sockelhöhe: 30,00 cm
Schalldämmwert: **Rw 25 dB**

Innenbeschichtung waschhallentauglich.

Verglasung bestehend aus:

4 Stück Kunststoffverglasung (Aufteilung **nach Absprache**) in Kunststoff weiß, Verglasung **mit VSG-Glas**, einschl. kompletter Versiegelung sowie Versiegelung der Fugen zwischen Rahmenkonstruktion und Wandverkleidung auf Acryl-Basis. Äußere Fensterbank ca. 100 mm breit. Fest.

Abmessungen: Lichtbandhöhe: 1,250 m

Brüstungshöhe: nach Absprache

Torrahmen bestehend aus:

2 Stück Torrahmen für bauseitiges Tor

Abmessungen: Breite: 3,600
m
Höhe: 3,500
m

1 Stück Türrahmen für bauseitige Tür

Abmessungen: Breite: 1,000
m
Höhe: 2,125
m

Falls ein Bodengutachten vorliegt ist uns dieses für die statischen Berechnungen für Fundamente vorzulegen. Bei aufgefülltem Gelände wird von einer dementsprechenden Bodenpressung bzw. Verdichtung für eine Lastannahme von 200 KN/qm ausgegangen bzw. zugrunde gelegt.

Montage auf der Baustelle.