

Baubeschreibung:

Hallen:

Fundamente:

Einzelfundamente - als geramtes Stahlfundament, Betonfundament oder Fundamentplatte, entsprechend der zu erstellenden prüfungsfähigen Statik (Bodendruck 200 KN/m²) und der genehmigten Pläne.

Stahlkonstruktion: Es handelt sich bei den Bindern einerseits um eine freistehende, auf die Fundamentanker aufgeschraubte Zweigelenkrahmenkonstruktion, einschließlich Giebelbinder, Dach- und Windverbände.

Die Dachneigung beträgt ca. 10 - 12,5 Grad, der Binderabstand bei den Carports zwischen 3 und 6 Metern.

Bei den Hallen zwischen 5 und 22 Metern Stützenabstand. Schneelast lt. Statik. (Hallen 100-120 kg / m²)

Stahlpfetten: Stahlpfetten zur Aufnahme der Dacheindeckung gemäß den statischen Erfordernissen.

Dacheindeckung: Die Dacheindeckung erfolgt je nach Erfordernis entweder als Trapezblechkonstruktion inklusive Antikondensfließ einschließlich Firstblech (Standard) oder in der isolierten Ausführung (Sonderwunsch) aus beschichteten Isolier-Paneelen, Profil TL 115 (Kerndicke 40 - 80 mm) oder gleichwertig, außen 25 µm Polyester, innen DU-beschichtet, im Standard RAL-Farbton des Herstellers, einschließlich First außen und First innen, Giebelabschluß-, Regensturz- und Rinneneinlaufblech inklusive Antikondensfließ einschließlich Firstblech.

Stahlriegel: Verzinkte Stahlriegel zur Aufnahme der Giebel- und Wandverkleidung. Die Anzahl der Stahlriegel wird wenn notwendig gemäß den statischen Erfordernissen ausgeführt.

Giebel- und Wandverkleidung: Die Giebel- und Wandverkleidung besteht je nach Erfordernis entweder aus Trapezblech mit Lüftungsbereichen (Standard) oder in der isolierten Ausführung (Sonderwunsch) aus farbigen Isolier-Paneelen, Typ SAB oder gleichwertig, 40 - 80 mm stark, außen 25 µm Polyester beschichtet, innen DU-beschichtet, im Standard RAL-Farbton des Herstellers, einschließlich der erforderlichen Wandecken außen und Wandecken innen sowie umlaufender Tropfblende.

Türen: 1 Türe pro Halle, grundiert, in den Abmessungen ca. 1,00 m x 2,00 m, einschließlich Türrahmen, Regenblech, Schloß und Zylinder.

Dachentwässerung: Je nach Erfordernis an den notwendigen Stellen Regenrinnen aus Titan-Zink, einschließlich der erforderlichen Fallrohre bis 0,50 m über Oberkante Fundamente einschließlich aller Formstücke.

Tore: Sektionaltore pro Halle auf der Längsseite und im Giebel, nach den Plänen der Baugenehmigung, geschlossen, Torfarbe: grau, ohne Anfahrerschutz, einschließlich Torrahmen aus C-Profilen und Regenblech.

Elektrik Hallen: Beleuchtung gemäß Verordnung, 1 Steckdose MENNEKES 422 CEE Wandsteckdose 32A 5polig 400V. 1 Steckdose 220 Volt.

Sonderwünsche:

Verzinkung der Stahlkonstruktion, Wand-Lichtbänder,

Dach-Lichtbänder, weitere Tore sowie Fenster- und Tür-Elemente. Wasseranschlüsse sind ebenfalls Sonderwunsch.

Baubeschreibung:

Bürogebäude:

Fundamente: Streifenfundament, Beton; **Umfassungswände:** Fertigteile, Holzständerwände

Innenwände: Fertigteile, Holzrahmenkonstruktion; **Geschossdecken:** Holzbalken; Geschosstreppe: Holzkonstruktion (Buche) mit Stufen aus Holz (Buche)

Hauseingangsbereich: Eingangstür aus Holz, mit Lichtausschnitt

Dachkonstruktion: Holzdach, mit Holzverschalung; Dachform: Flachdach (Warmdach)

Türen: 1 Türe, Einlass mit Kartenleser, **Bodenbeläge:** Epoxidharzbeschichtung oder Laminat

Elektrik: 1 Deckenauslass für Beleuchtung, 1 Wandauslass an der Außenwand, jeweils 1 Steckdose für Getränke und Snackautomat, Vorrüstung für W-Lan

Heizung: Wandheizungen Infrarot gekoppelt mit Bewegungsmeldern und Zeitschaltuhren



Sicherheitssystem:

Die gesamte Anlage ist mit Kamerasystemen und Bewegungsmeldern gesichert. Jede Bewegung wird wahrgenommen und mit 2.0 Megapixeln (1920x1080) aufgezeichnet. Nachtsicht dank 24 Infrarot LED's. Im Standard sind pro Gesamtvorhaben mindestens 8 Kameras enthalten.

