



Baubeschreibung

Hallen

Fundamente:

Einzel fundamente - 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-Farbtönen 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-Farbtönen 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 Anfahrtschutz, 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.