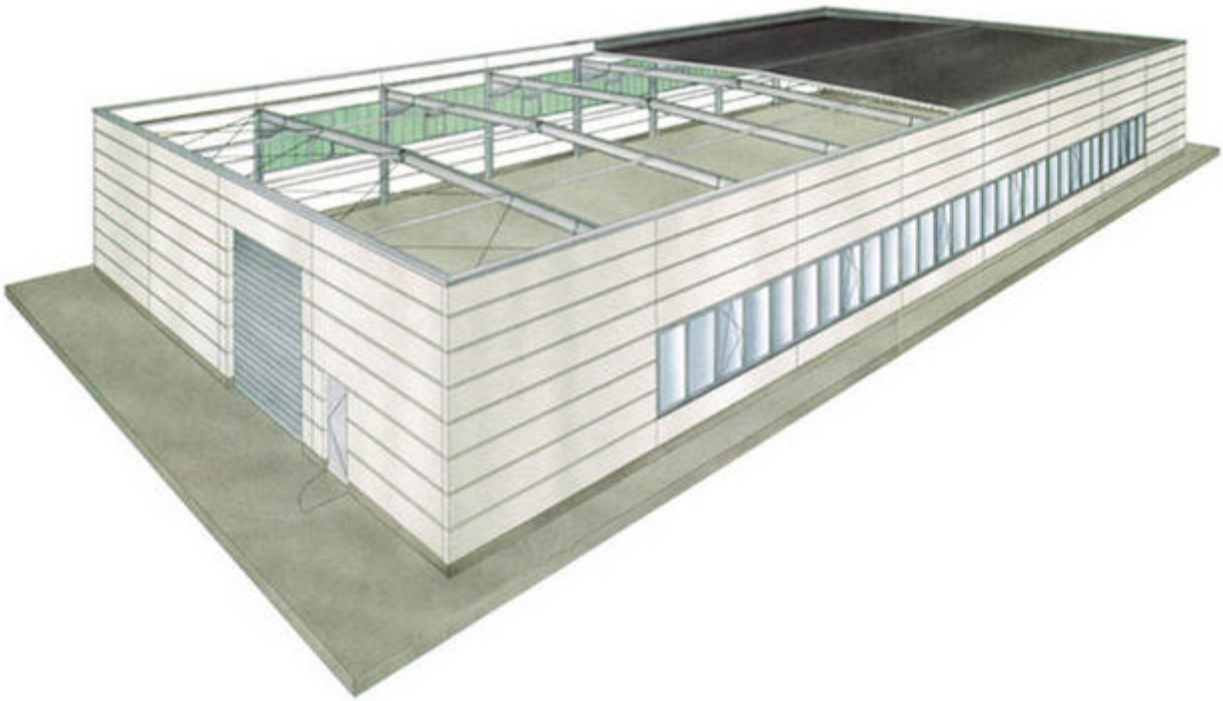
TYP G 600 - G 1200

Wärmegedämmte Produktionshallen ? Porenbetonfassade



© 2025 SCHREIBER STAHLBAU GMBH

info@schreiberstahlbau.de

02103 5700 - 0

UNSERE LEISTUNGEN IM SYSTEMHALLENBAU:

PLANUNG

* Hallenbau-Statik (Schnee 0,75 KN/qm; keine Anprallasten)
* Übersichtszeichnungen des Hallengebäudes
* Schal- und Bewehrungspläne der Fundamente
* Werkstattpläne der Stahlkonstruktion
* Fertigteilpläne der Betonsockel

FERTIGUNG

* Produktion der Stahl-Tragkonstruktion im eigenen Fertigungsbetrieb
* 40- 60 my Grundierung der Stahlkonstruktion als erster Schutz für die Bautätigkeiten

LIEFERUNG UND MONTAGE:

* Anlieferung aller Hallenbaukomponenten auf der Baustelle.
* Montage der Einzelbauteile der Hallenkonstruktion vor Ort.

BAUKOMPONENTEN DER SYSTEMHALLE:

DACHKONSTRUKTION:

* Dachtrapezbleche als Tragschale der Dacheindichtung der Hallenkonstruktion.
* Dacheindichtung als Warmdach bestehend aus Dampfsperrschicht PE-Folie 0,25 mm zzgl. Wärmedämmung 16 cm stark aus EPS-Dämmprofilen B1, zusätzlichem Rohglasvlies
* Abdichtung mittels PVC-Dachfolie 1,5mm dick
* Dachentwässerung mittels Flachdacheinläufen (Gullys) einschl. der erforderlichen PVC-Regenfallrohre rund bis ca. 1 m über OKFF verlegt
* Dach-Lichtband im First verlaufend als Tageslichtband aus kreisförmig gebogenen Polycarbonat Hohlkammerprofilen, mehrschalig
* Ausführung mit Lüftungs- und Rauch-/Wärmeabzugsfunktion
* Lichtbandlänge = Hallenlänge ohne Endfelder

FASSADE:

* Porenbeton-Wandelemente, horizontal verlegt.
* unsichtbare Befestigung der Porenbeton-Wandelemente auf der Stahlunterkonstruktion

TÜR UND TOR:

* 1 Stück Sektionaltor aus doppelwandigen Sandwichlamellen mit einem Dämmkern aus PUR-Hartschaum
* Deckschalen witterungs-beständig durch verzinktes Material mit beidseitiger Polyesterbeschichtung
* Farbton nach Herstellerstandard
* Torgröße ca. 4,00m x 4,00m
* Bedienung mittels Handkettenzug
* 2 Stück doppelwandige, 1-flügelige Stahltüren in einer Standardgröße von ca. 1 m x 2 m, einschl. Anti-Panikfunktion

© 2025 SCHREIBER STAHLBAU GMBH info@schreiberstahlbau.de 02103 5700 - 0

FASSADENLICHTBAND:
Ausführung an den Längswänden der Systemhalle.

* Ausführung als Kunststoff-Fensterband, aufgeteilt in jeweils gleichgroße Felder und mit Wärmeschutzglas verglast, Ug-Wert = 1,1 W/m2*K
* Lichtbandhöhe ca. 1,30 m
* Lichtbandlänge = Hallenlänge ohne Endfelder
* Fensterkonstruktion besteht aus wärmegedämmten Kunststoffprofilen
* innen und aussen Farbton weiß
* Anordnung von Lüftungsflügel als Dreh-Kipp-Flg. (Größe ca. 1m x 1m)
* Einbau in jedem 2. Achsfeld

© 2025 SCHREIBER STAHLBAU GMBH info@schreiberstahlbau.de 02103 5700 - 0

© 2025 SCHREIBER STAHLBAU GMBH

info@schreiberstahlbau.de

02103 5700 - 0