HILDENBRAND INGENIEURE

Hildenbrand Ingenieure
Gesellschaft mbh + Co. KG für konstruktiven Ingenieurbau
Beratender Ingenieur VBI | Prüfingenieur für Bautechnik VPI
Pflugfelder Straße 22, D-71636 Ludwigsburg | fon +49 (0)7141 9413-0

PROJEKTE | INDUSTRIEBAU

Hagesüd Interspice

Hagesüd - Interspice | Hemmingen

Industrieanlage Hagesüd Interspice Gewürzwerke

Bauherr:
Hagesüd Interspice Gewürzwerke GmbH & Co. KG

Entwurf und Tragwerksplanung:
Dipl.-Ing. Kurt Knecht | Ludwigsburg
Ingenieurbüro Dr.-Ing. Peter Hildenbrand | Ludwigsburg

Leistungen:
Tragwerksplanung der Stahlbeton-, der Stahlkonstruktion und der Pfahlgründungen

Beschreibung:
Die Industrieanlage dient der Verarbeitung und Aufbereitung von Gewürzen. Sie besteht aus ingesamt fünf Baukörpern. Das dreigeschossige Produktionsgebäude wurde in Stahlbetonskelettbauweise mit Massivplatten auf Unterzügen erstellt. Das Roh- und Fertigteilelager bildet eine 13 m hohe Stahlkonstruktion mit räumlichen Fachwerkbindern aus Stahlrohren. Stahlstützen tragen die Dachlasten ab auf eine 40 cm dicke Bodenplatte die von Gabelstaplern befahren wird und auf Rammpfählen gelagert ist. Die Flüssigwarenproduktion und die Verwaltung sind Skelettbauten. Seminar- und Kantinengebäude ist ein zweigeschossiger Stahlbetonbau mit radial und tangential verlaufenden Trägern.

Bildergalerie: