

## PROJEKTE | INDUSTRIEBAU



Nordansicht Halle

### Beschreibung:

Das Bauvorhaben umfasst ein Bürogebäude und eine Lager- und Versandhalle. Das sechsgeschossige voll unterkellerte Bürogebäude als Stahlbetonskelettbau mit Flachdach grenzt auf seiner Westseite an die Lagerhalle mit Sprinklerunterkellerung an und wird für sich standsicher ausgeführt und gegründet. Die eingeschossige Lager- und Versandhalle ist in einen hohen (Lager) und niedrigen Funktionsbereich (Versand) unterteilt. Die Halle in Stahlbauweise mit Neben- und Hauptträgern als Stahlfachwerke enthält eine Dacheindeckung aus Trapezblechen und Begrünung. Die Aussteifung erfolgt durch Dachverbände und eingespannte Stahl- und Stahlfachwerkstützen. Die Lasten der Stützen und der freitragenden Bodenplatte werden durch Ramppfähle in den Baugrund eingeleitet.

### BERU - Logistikzentrum | Ludwigsburg

#### Bauherr:

BERU AG | Ludwigsburg

#### Architekten:

Walch und Partner | Karlsruhe und Ludwigsburg

#### Leistungen:

Tragwerksplanung für Stahlbeton- und Stahlkonstruktion einschließlich Pfahlgründung

#### Bildergalerie:

