

PROJEKTE | INDUSTRIEBAUTEN



Landtechnik-Werkstatthalle mit Büroteil und Unterstellhalle | Großweitzschen

Landtechnik-Werkstatthalle mit
Büroteil und Unterstellhalle |
Großweitzschen

Bauherr:
BayWa AG München

Architekten:
FREYLER Industriebau GmbH |
Riesa

Leistung:
Tragwerksplanung
Leistungsphase 1-6, 8

Beschreibung:

Neubau einer Werkstatt mit Bürotrakt und einer separaten Unterstellhalle:

Gegründet wurden die Bauwerke jeweils mit einer Flachgründung, bestehend aus Einzel- und Streifenfundamenten. Die Hallentrakte sind als Stahlrahmenkonstruktionen ausgeführt. In der Werkstatt ist eine Kranbahn. Diese wird über Konsolen auf der Rahmenkonstruktion gelagert. An die Werkstatthalle grenzt der Bürobereich, der durch eine Fertigteilstahlbeton-Brandwand vom Hallentrakt getrennt wird. Das Tragwerk setzt sich aus Fertigteilstahlbetonstützen (mit jeweils angeformten Einzelfundamenten und einer massiven Stahlbetondecke) zusammen.

