

Baustellen-Brief



Bauherr:

Paul Bauder GmbH, Bernsdorf

Bauvorhaben:

Neubau Werksanlage Paul Bauder
in 01936 Schwepnitz

Architekt:

I PRO DRESDEN
Planungs- und
Ingenieuraktiengesellschaft

Gesamtumfang:

Produktionshalle
mit 3.600 m² Grundfläche;
Fertigwarenlager
mit 3.000 m² Grundfläche, einschl.
Büro- und Sozialräumen

Leistungsumfang OTTO QUAST:

Herstellung, Lieferung und Montage:

- 53 Stck Stahlbetonstützen
- 37 Stck Stahlbetonriegel u. -balken
- 23 Stck Spannbetonbinder
- 76 Stck Sockelwandplatten
- 28 Stck Brandwände

Erdbau, Tiefbau, Rohbau:

- 1.400 m³ Fundamentbeton
- 110 to Betonstahl
- 700 m² KS-Sichtmauerwerk
- 6.000 to Schottertragschicht

Ausführungszeit:

August 2008 bis Oktober 2008



Neubau einer Produktions- und Fertigwarenhalle der Paul Bauder GmbH in Schwepnitz

Die Firma Bauder gehört heute europaweit zu den bedeutendsten Herstellern für moderne Abdichtungs-, Dämm- und Begrünungssysteme sowie technischer Dämmstoffe. Um diese Position weiter ausbauen zu können, wurde in Schwepnitz eine neue Werksanlage errichtet. Diese besteht unter anderem aus einer Produktionshalle sowie einem Fertigwarenlager.

Die Firma OTTO QUAST wurde mit den Rohbauarbeiten, einschließlich der Herstellung, Lieferung und Montage der Stahlbeton-Fertigteile, beauftragt.



Unter Einbeziehung von drei Stahlbeton-Fertigteilwerken konnte eine Montagezeit der Tragkonstruktion für die Produktionshalle innerhalb von zwei Wochen

realisiert werden. Hierbei handelte es sich unter anderem um Spannbetonbinder mit einer Spannweite von 26,00 m und Stützen mit einer Höhe von bis zu 15,50 m. Die Einzelgewichte betragen bis zu 30 to.

Auch die hohen Anforderungen an das zum Teil beidseitige Kalksandsteinsichtmauerwerk im 3 DF-Format wurden umgesetzt.



OTTO QUAST

Bauunternehmen Radeburg
Friedrich-Ludwig-Jahn-Allee 5
01471 Radeburg
Telefon 035208 853-0
Telefax 035208 853-99
email bgr@quast.de

Ingenieurbau · Hochbau · Straßen- und Tiefbau · Spezialtiefbau
Bauwerkterhaltung · Garagen · Wände · Decken · Fertigteilwerke
Schlüsselfertiges Bauen für Handel, Industrie und Verwaltung