

## PROJEKTE | INDUSTRIEBAUTEN



**Produktionshalle Gewerbegebiet  
am Donnersberg | Leisnig  
Neubau**

**Bauherr:**  
Heiche Oberflächentechnik GmbH &  
Co.KG

**Auftraggeber:**  
Landratsamt Döbeln

**Leistung:**  
Bautechnische Prüfung

Halle

### **Beschreibung:**

Bei dem Bauvorhaben handelte es sich um die Erstellung einer Produktionshalle

$L \times B \times H = 58,00 \text{ m} \times 15,30 \text{ m} \times (9,45 \text{ m} \text{ bzw. } 8,10 \text{ m})$ .

Die Produktionshalle wurde in Stahlrahmenbauweise hergestellt.

Die Horizontallasten in Hallenlängsrichtung und auf die Giebelwände wurden über Wandverbände aus Hohl- und L-Profilen in die Gründung eingeleitet. Die Dachverkleidung der Halle besteht aus oberseitig gedämmten und abgedichteten Stahltrapezprofilen. Die Wandverkleidung wurde aus Sandwichelementen hergestellt. Gegründet wurde die Produktionshalle auf Einzelfundamenten aus C25/30. Zur Verbindung der Einzelfundamente und Einleitung der H-Lasten in den Baugrund wurden Streifenfundamente angeordnet.