



Siloanlage - Neuhof - Burgenland

Stahlkonstruktion für das Maschinenhaus

Leistung: Statische Detailberechnung der Stahlkonstruktion, Statisch konstruktive Beratung des Auftraggebers

Auftraggeber:

Cimbria Heid GmbH
A-2000 Stockerau, Heid - Werkstraße 4
Zeman & Co GmbH,
A- 1120 Wien, Schönbrunnerstr. 213-215

Zeitraum: Dezember 2003 - März 2004

Für die Firma Saatbau Linz wurde die Stahlkonstruktion für das Maschinenhaus einschließlich des dazugehörigen Stiegenhausturmes einer Saatgutanlage in Neu Hof, Burgenland Gemeinde Parndorf zur Ausführung gebracht.

Bei der vorliegenden Nutzungsart war neben der statischen Beanspruchung besonderes Augenmerk auf die maschineninduzierten Schwingungen zu richten.

Das Projekt in Schlagworten:

- ca. 160 eingebaute Tonnen Stahl
- ca. 43 m hohe Stahlkonstruktion aus S 235JO
- Schwierige Planungs- und Ausführungsarbeiten mit hohem Termindruck

Die Lasten wurden gemäß den geltenden ÖNormen bzw. entsprechend den Angaben des Auftraggebers angesetzt, die Nachweise erfolgten gemäß ÖNormen bzw. Eurocode.