



HegerFerrit



Projektbeschreibung

Neubau einer Spezialgießerei für handgeformten Eisenguss in Serie zur Herstellung von Gussteilen für Windkraftanlagen.

Der Betrieb gliedert sich in Formerei, Kernmacherei, Schmelzbetrieb / Gießerei, Sandwirtschaft, Grundierung / Versand, Putzerei und Lagereinheiten.

Bei der Gestaltung der Arbeitsbereiche soll insbesondere eine wertschöpfungsorientierte und ergonomische Prozessgestaltung angestrebt werden, sowie eine hohe Attraktivität der Arbeitsplätze erreicht werden.

Die Werksanlage besitzt mit ca. 240 m Länge und 140 m Breite beeindruckende Dimensionen. Die Hallenhöhen liegen zwischen 15 und 22 m. Insbesondere die in die Planung zu integrierende Maschinen- und Anlagentechnik (z.B. hochtechnisierte Transportsysteme, Krananlagen, Schmelzöfen, Gießereitechnik) zeichnen diese aus.

Die Hallenanlagen werden als Stahlkonstruktion mit Metallfassaden oder Porenbeton errichtet. Ein Verwaltungs- und Personaltrakt ist in Massivbauweise geplant.

Die Inbetriebnahme erfolgte im Juli 2009.



Projektdaten

Gesamtfläche: 13.605 m²
 BRI: 170.000 m³
 Gesamtkosten: 13.000.000 €