



Stadtwerke Bremen | Müllheizkraftwerk Neubau eines Maschinenhausgebäudes

Im Rahmen einer Modernisierungs- und Erweiterungsmaßnahme benötigten die Stadtwerke Bremen eine neue Dampfturbine für ihr Müllheizkraftwerk. Zu diesem Zweck baute Rheiner Stahlbau ein Maschinenhausgebäude aus einer kombinierten Stahl- und Stahlbetonkonstruktion.

Bauherr
Stadtwerke Bremen

Bauzeit
01/2011 – 11/2011

Tonnage
400 t Stahl

Auftragssumme
1,1 Mio. €

.....

Leistungen RSB | Besonderheiten

- › Maße: B x L x H = 36,0 x 24,0 x 22,5 m
- › Stahlrahmenkonstruktion aus schweren Walzprofilen als Tragsystem zur Aufnahme der Lasten aus einem Turbinenhallenkran mit einer Tragfähigkeit von 40 t und drei Zwischenebenen
- › Erschwerte Montage durch räumliche Enge
- › Fassade der Turbinenhalle aus gedämmten Kassettenelementen mit vorgesetztem Trapezblech
- › Hallendach: Trapezblecheindeckung, trittfeste Mineralwollplatten, doppellagig verschweißte Abdichtung