



RWE Power AG | Steinkohlekraftwerk Eemshaven Schwerer Stahlbau für Kesselhaus, Bunker- und Luvogebäude

Im niederländischen Eemshaven realisierte die RWE Power AG ein Steinkohlekraftwerk. Rheiner Stahlbau produzierte hierfür den Sekundärstahlbau, der bei einer Gesamtkapazität von ca. 500 t pro Woche an fünf Produktionsstätten gefertigt wurde.

Bauherr
RWE Power AG

Bauzeit
12/2009 – 09/2011

Tonnage
17 000 t Stahl

Auftragssumme
35,0 Mio. €

Leistungen RSB | Besonderheiten

- › Kranbahnträger in horizontal mehrfach gebogener Ausführung
- › Stahlkonstruktion für Wände und Bühnen auf 18 Ebenen
- › Schwerstes Einbauteil ca. 60 t
- › Materiallieferung im Schnitt mit 25 LKW pro Woche
- › Einsatz von Schweißträgern bei Profilhöhen von bis zu 2,5 m und Blechdicken von bis zu 130 mm
- › Anforderungen an Toleranzen auf 50 % nach DIN 18202 / 18203 reduziert
- › Ausführung nach RWE-Standards für Kraftwerksbauten
- › Hundertprozentige Materialdokumentation und Rückverfolgbarkeit durch Hartstempelung jedes einzelnen Bauteils