

Kesselgerüst Salten Norwegen Gewerbearbeit



Tragwerksplanung Stahlbau

Statische Berechnung einer Stahlkonstruktion für eine Heizkesselanlage in Norwegen. Das Tragwerk steht direkt am Meer und es mußten daher große Windlasten berücksichtigt werden. Die Masse der Konstruktion beträgt rund 800 Tonnen. Elkem Salten befindet sich in Straumen in der Gemeinde Sjørfold, 100 km nördlich des Polarkreises. Salten ist 1150 km von Oslo und 1000 km vom Nordkap entfernt. Die nächstgelegenen Städte sind Fauske und Bodø. Die Hauptprodukte von Elkem Salten sind Silizium mit Reinheit im Bereich von 96 – 99 %.

Bauherr: Elkem Salten
Auftraggeber: Bertsch GmbH
Objektstandort: Salten, NO
Investitionsvolumen: 27 Mio. Euro
Ausführungszeitraum: 2019 – 2020

