

KW Klaus Einlaufschütz Hubeinrichtung Sondermaschinenbau

ZT Hirtenlehner

Maschinenbau

Tragfähigkeits-, Gebrauchstauglichkeits- & Dauerfestigkeitsnachweis

Für die Hubeinrichtung des Einlaufschützen am Kraftwerk Klaus der Ennskraftwerke AG soll eine statische Berechnung angefertigt werden. Die Hubeinrichtung umfasst unterschiedliche Verlängerungsstangen mit Bolzenverbindungen, die Schützanhängung und den Hubzylinderträger. Die Bemessungshubkräfte des Servomotors wurden seitens der Ennskraftwerke AG angegeben und werden durch entsprechende Einstellwerte an den Druckbegrenzungsventilen sichergestellt.

Technische Details

Maximale Hubkraft im Ausnahmefall 3300kN

Bauherr: Verbund

Auftraggeber: Ennskraftwerke AG

Objektstandort: 4564 Ramsau, Österreich

Ausführungszeitraum: 2019

