KW Bittenbrunn vertiefte Überprüfungen gem. DIN19700 Stahlwasserbau

ZT Hirtenlehner

Maschinenbau

Ausschreibung, Beratung und begleitende Kontrolle Bauteilprüfungen (VT, MT, PT, UT, H)

Kraftwerksanlagen sind gemäß der DIN19700-13 „Stauanlagen - Staustufen“ alle zehn Jahren vertieften Überprüfungen zu unterziehen. Grundlage für die Zustandsbewertung ist ein Aktenstudium und eine visuelle Anlagenüberprüfung. Diese Überprüfung wurde durch die Bauwerksprüfer für Massivbau, Elektrotechnik und für Stahlwasserbau durchgeführt.

Krafthaus

• Engpassleistung	3 x 6,86 MW
• Regelarbeitsvermögen	122,5 GWh

Drei Wehrfelder

• Lichte Feldbreite je Wehrfeld	24 m
• Lichte Verschlusshöhe je Wehrfeld	7,5 m

Bauherr: Uniper Kraftwerke GmbH
Auftraggeber: Arcadis Germany GmbH
Objektstandort: 86633 Bittenbrunn, Deutschland
Ausführungszeitraum: 2022