

Referenzen



OTTO QUAST



Trinkwasserhochbehälter in Niederdreisbach (Kreis Westerwald)

Der Hochbehälter „Denkmal“ ist ein Bauwerk aus den dreißiger Jahren des vergangenen Jahrhunderts, ausgeführt als Betonbauwerk aus Stampfbeton (Boden und Wände) und einer Stahlbetondecke.

Der Trinkwasserbehälter zeigte einen enormen Wasserverlust an und musste daher instand gesetzt werden. Dabei sollten sämtliche Rohrleitungen, Leitern und Filter ebenfalls erneuert werden.

Bauherr und Auftraggeber:
Verbandsgemeindewerke Daaden

Bauvorhaben:
Sanierung des Trinkwasserhochbehälters „Denkmal“ in der Ortsgemeinde Niederdreisbach

Objektdaten:
1 rechteckige Wasserkammer
Volumen: circa 100 m³
Chlor-Kautschuk-Anstrich auf Putzschicht

Verarbeitetes Material:
8.000 kg mineralischer Feinmörtel

Ausführungszeit:
August-September 2006

Bauleitung:
IGS Ingenieurgesellschaft mbH,
Herborn



Der Bauherr entschied sich für eine Komplettsanierung. Die Firma OTTO QUAST erhielt diesen Auftrag als Generalunternehmer und führte die Arbeiten entsprechend dem Instandsetzungsplan im Sommer 2006 aus.

Es wurde ein mineralischer Spritzbeschichtungsmörtel mit einer Mindestschichtdicke von 15 mm (im Bodenbereich 20 mm, im Wandbereich 25 mm) aufgebracht. Die Oberfläche musste glatt, poren- und lunkerfrei sein.



Am Wand-/Bodenanschluss und an allen Ecken der Außenwand wurden Hohlkehlen vorgesehen.

OTTO QUAST - Mitglied bei:



Gütegemeinschaft
Schutz und Instandsetzung von
Trinkwasserbehältern e.V.



Zertifiziert als
Fachbetrieb nach
DVGW W 316-I



Die alten Lüftungsrohre wurden ausgebaut und durch eine neue Belüftung mit Filter ersetzt.

Sämtliche Arbeiten wurden nach den DVGW Arbeitsblättern W300/W312 ausgeführt.

OTTO QUAST
Bauunternehmen GmbH & Co. KG
Weidenauer Straße 265
57076 Siegen
Telefon 0271 4031-0
Telefax 0271 4031-110
email bgs@quast.de

Ingenieurbau · Hochbau · Straßen- und Tiefbau · Spezialtiefbau
Bauwerkterhaltung · Garagen · Wände · Decken · Fertigteilwerke
Schlüsselfertiges Bauen für Handel, Industrie und Verwaltung

Info unter: 0800 OTTO QUAST oder 0800 6886 78278