

AUSZUG REFERENZEN

"Baustofftechnologie und -überwachung"

1. Tunnelbau

1.1. Tunnel in Schildvortrieb

Fernbahntunnel, Los 3; Berlin - Tiergarten	Überwachung der Tübbingfertigung; Betonüberwachung und Beratung für Senk - kästen und Teilabschnitte in offener Bauweise; Betondeckungsmessungen u.a. Prüfungen der Bauwerksdiagnostik im Tunnel
Wesertunnel bei Dedersdorf / Kleinensiel im Zuge der B 437	Überwachung der Tübbingfertigung
Sophiaspoortunnel bei Rotterdam / Niederlande	Überwachung der Tübbingfertigung
Elbtunnel Hamburg; 4. Röhre	Verpreßarbeiten
Tunnel Abwasserdruckleitung Biesdorf - Waßmannsdorf; Berlin	Betonberatung und - überwachung, Start - und Zielschächte incl. Erhärtungskinetik und Messungen der Temperaturen während des Erhärtungsverlaufes
City-Tunnel Leipzig Los C	Betonberatung und - überwachung
Tunnel U55 Berlin	Betonberatung und - überwachung, Erhärtungs- kinetik des monolithischen Betongewölbes an vereistem Baugrund
Finnetunnel, Thüringen	Rezepturenentwicklung Tübbinge Überwachung der Tübbingfertigung

1.2. Tunnel in offener Bauweise

Tunnel B 96; Berlin - Tiergarten	Betonberatung und - überwachung incl. Erhärtungskinetik und Temperaturmessungen Prüfungen der Bauwerksdiagnostik;
Spreebogentunnel; Projektlos 2; Berlin - Tiergarten	Betonberatung und - überwachung incl. Erhärtungskinetik und Temperaturmessungen Prüfungen der Bauwerksdiagnostik;
Arge Rohbau Lehrter Bahnhof Berlin- Tiergarten	Betonberatung- und überwachung Betondeckungsmessung Betonsanierung
div. Bahntunnel Nordkreuz; Berlin - Pankow/Wedding	Betonberatung und - überwachung incl. Erhärtungskinetik und Temperaturmessungen Prüfungen der Bauwerksdiagnostik;
Hemelinger Tunnel; Bremen	Betonberatung und - überwachung incl. Erhärtungskinetik und Temperaturmessungen Prüfungen der Bauwerksdiagnostik;
Tunnel S - Bahnlinie S 21; Berlin	Betonberatung und - überwachung incl. Erhärtungskinetik und Temperaturmessungen Prüfungen der Bauwerksdiagnostik;
Erweiterung BAB A 100, Berlin - Tempelhof	Betonberatung und - überwachung

1.3. Tunnel in Neuer Österreichischer Bauweise

Neubaustrecke Köln - Rhein/Main;
Mittellos B; (ICE - Strecke):

- Tunnel Dernbach	Betonberatung und - überwachung incl.
- Tunnel Deesener Wald / Limburg	Erhärtungskinetik und Temperaturmessungen
- Tunnel Eichen - Dieckenscheid	

1.4. Tunnel im Trockendockverfahren

Warnowquerung;
Rostock - Warnemünde

Betonberatung und - überwachung

2. Ingenieurbau

2.1. Talsperrenbau

Talsperre Leibis-Lichte
Thüringen

Betonberatung und - überwachung
Rezepturenentwicklung, Temperatursteuerung
Qualitätssicherung

Muldetalsperre Muldenberg
Sachsen

Betonberatung und - überwachung
Rezepturenentwicklung

2.2. Klärwerksbau

Klärwerk Wassmansdorf

Betonberatung und - überwachung

Klärwerk Schönerlinde

Betonberatung und - überwachung
Qualitätssicherungskonzept, Temperatur-
steuerung

2.3. Brückenbau

Kalkgrabenbrücke BAB A 10
Rüdersdorf

Betonberatung und - überwachung
Rezepturenentwicklung, Sichtbeton, Spannbeton

Div. Brücken BAB A 38
Roßla - Beuren

Betonberatung und - überwachung
Rezepturenentwicklung, Sichtbeton

Humboldthafenbrücke
Berlin-Mitte

Betonberatung und - überwachung
Rezepturenentwicklung, Sichtbeton, Spannbeton

2.4. Kraftwerksbau

Kraftwerk Reuter West Berlin
Kühlturm, Rieselrost

Betonberatung und - überwachung

Kraftwerk Boxberg Block R

Betonberatung und - überwachung

Kraftwerk Berlin-Mitte

Betonberatung und - überwachung

KKW Rauma, Finnland

Betonberatung und - überwachung

Kraftwerk Malmö, Schweden

Betonberatung und - überwachung
Temperaturüberwachung

2.5. Strahlenschutzbau

Elementarteilchenbeschleuniger
WISTA Berlin-Adlershof

Betonberatung und - überwachung
Rezepturenentwicklung Strahlenschutzbeton

Helios-Klinikum Berlin-Buch
Strahlenschutzbunker

Betonberatung und - überwachung
Rezepturenentwicklung Strahlenschutzbeton

Humain-Klinikum Bad Saarow
Strahlenschutzbunker

Betonberatung und - überwachung
Rezepturenentwicklung Strahlenschutzbeton

Forßmann-Klinikum Eberswalde
Strahlenschutzbunker

Betonberatung und - überwachung
Rezepturenentwicklung Strahlenschutzbeton

3. Hoch- und Tiefbau

Potsdamer Platz Berlin

Betonberatung und - überwachung
Rezepturenentwicklung, Sichtbeton, hochfester
Beton, Unterwasserbeton,

Regierungsviertel Berlin
Spreebogen

Betonberatung und - überwachung
Rezepturenentwicklung, Sichtbeton, hochfester
Beton, Unterwasserbeton

Astrophysikalisches Institut
Potsdam

Betonberatung und -überwachung
Rezepturenentwicklung weißer Leichtbeton

Mensa TFH Wildau

Betonberatung und -überwachung
Rezepturenentwicklung roter Sichtbeton

Schweizer Botschaft Berlin

Betonberatung und -überwachung
Rezepturenentwicklung roter Sichtbeton

Geschäftsquartiere Friedrichstraße
Berlin

Betonberatung und -überwachung
Schlitzwände, Massenbeton, Sichtbeton

Museumsinsel Berlin

Rezepturenentwicklung, Überwachung und
Qualitätssicherung HDI Düsenstrahlverfahren

Körnerpark Berlin

Rezepturenentwicklung und Überwachung
Selbstverdichtender Beton Sichtbeton

Krematorium Dresden

Überwachung Selbstverdichtender Sichtbeton

4. Betonfertigteile

Überwachung und Rezeptur-
erstellung div. Fertigteilwerke

WPK-Prüfstelle mit kompletter Überwachung,
Spannbeton, Hohlkammerdecken, Garagen
und Fertigungskontrolle

5. Transportbeton

Überwachung und Rezeptur-
erstellung div. Transportbetonwerke

WPK-Prüfstelle mit kompletter Überwachung,
gleitender Rezepturerstellung und -optimierung
einschl. Mörtel, Estrich und Sonderprodukte