

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
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
div. Bahntunnel Nordkreuz; Berlin - Pankow/Wedding	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 - Tunnel Deesener Wald / Limburg - Tunnel Eichen - Dieckenscheid	Betonberatung und - überwachung incl. Erhärtungskinetik und Temperaturmessungen
---	--

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

Grünbrücke BAB A9 Baruth/Mark

Betonberatung und -überwachung

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
Klinikum Kulmbach Strahlenklinik	Betonberatung und – überwachung Rezepturenentwicklung Strahlenschutzbeton

2.6. Windkraftanlagen

Europaweit Fundamente von Windkraftanlagen Über 1.500 Stück diverser Hersteller	Betonberatung und - überwachung Durchführung Temperaturmessung, Bestimmung Erhärtungsverlauf über Probekörper und rechnerisch über Reifegradbestimmung
--	---

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 Dredsden	Überwachung Selbstverdichtender Sichtbeton
Neubau Bundesnachrichtendienst Berlin	Betonberatung und -überwachung

4. Betonfertigteile

Überwachung und Rezeptur- erstellung div. Fertigteilwerke	WPK-Prüfstelle mit kompletter Überwachung, Spannbeton, Hohlkammerdecken, Garagen, Brückenbauteile, Ultrahochfester Beton mit Fertigungskontrolle
--	---

5. Transportbeton

Überwachung und Rezeptur- erstellung div. Transportbetonwerke	WPK-Prüfstelle mit kompletter Überwachung, gleitender Rezepturerstellung und –optimierung einschl. Mörtel, Estrich und Sonderprodukte
--	---