





Geschäftsfeld	Bauwerk/Bauteil	Objektbild	Erbrachte Leistungen	Auftraggeber	Prüfverfahren auch zerstörungsfrei
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Tiefgarage Ronheider Weg AC Stahlbetonstützen (Bj. 1976)		visuelle Inspektion Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen gutachtliche Bewertung der Chlorid- kontamination an Stahlbetonstützen	Ing.-Büro Schwietering	Betondeckung, magn./indukt. Chloridanalysen Karbonatisierungstiefen
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Regenüberlaufbecken Bosselbach Hürtgenwald-Vossenack Stahlbetonbauteile (Stützen, Unter- züge, Decken) Bj. 1980/81 Abwasserbauwerk		visuelle Inspektion Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Instandsetzungskonzept Standicherheit, Dauerhaftigkeit vorhandene Restnutzungsdauer Gebrauchstauglichkeit	Wasserverband Eifel Rur(WVER)	Betondeckung, magn./indukt. Chloridanalysen Sulfatanalysen Betondruckfestigkeit Makroskopische Gefüge- untersuchungen Karbonatisierungstiefen
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Spannbetonbrücke Villemomblers Straße (A 565) Sigma Oval Stähle Bj. 1966		Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Bewertung	Thormählen + Peuckert Ingenieure GmbH & Co. KG	Betondeckung, magn./indukt. Makroskopische Gefüge- untersuchungen Zugfestigkeit Stereolichtmikroskopie Chloridgehalte Sulfatgehalte Röntgenbeugungsanalyse Karbonatisierungstiefen
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Regenüberlaufbecken Abwasserbauwerk (Bj. 1961)		visuelle Inspektion Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Standicherheit, Dauerhaftigkeit vorhandene Restnutzungsdauer Gebrauchstauglichkeit Instandsetzungskonzept	Abwasserzweckverband (AZV) Heidelberg	Betondeckung, magn./indukt. Makroskopische Gefügeuntersuchungen Sulfatgehalte Chloridgehalte Betondruckfestigkeit Karbonatisierungstiefen

Geschäftsfeld	Bauwerk/Bauteil	Objektbild	Erbrachte Leistungen	Auftraggeber	Prüfverfahren auch zerstörungsfrei
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Stauraumkanal Regenrückhaltebecken Stahlbetonrohre Gartenstraße Eschweiler (Bj. 1977)		Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Standicherheit, Dauerhaftigkeit vorhandene Restnutzungsdauer Instandsetzungskonzept	Wirtschaftsbetriebe Eschweiler GmbH	Betondeckung, magn./indukt. Makroskopische Gefügeuntersuchungen Stereolichtmikroskopie Chloridgehalte Sulfatgehalte Trockenschichtdicken FT-Infrarotspektroskopie Karbonatisierungstiefen
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Hallendecke, Produktionsgebäude Stahlbeton (Bj. 1967)		Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen gutachtl. Bewertung	Continental Aachen	Betondeckung, magn./indukt. Makroskopische Gefügeuntersuchungen Chloridanalysen
Materialtechnisches Bestandsgutachten	KGS Berrenrather Straße Köln Decken über Kellergeschoss (Alter >70 Jahre)		visuelle Inspektion Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Restnutzungsdauer Standicherheit, Dauerhaftigkeit Verkehrssicherheit, Brandschutz Instandsetzungskonzept	Gebäudewirtschaft Stadt Köln	Betondeckung, magn./indukt. Ultraschall.... Makroskopische Gefügeuntersuchungen Betondruckfestigkeit Chloridgehalte Karbonatisierungstiefen Trockenschichtdicken
Materialtechnisches Bestandsgutachten gutachtliche Bewertung	Trinkwasserbehälter Stahlbeton (Bj. 1974)		visuelle Inspektion Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Restnutzungsdauer Dauerhaftigkeit	Wasserwerk Gemeinde Titz	Betondeckung, magn./indukt. Gitterschnittprüfung/ Tape Test... Makroskopische Gefügeuntersuchungen Stereolichtmikroskopie Trockenschichtdicken Oberflächenzugfestigkeit Haftzugfestigkeit Betondruckfestigkeit FT-Infrarotspektroskopie

Geschäftsfeld	Bauwerk/Bauteil	Objektbild	Erbrachte Leistungen	Auftraggeber	Prüfverfahren auch zerstörungsfrei
Instandsetzungskonzept	Industrieboden (Leica) Köln (Bj 1979/1980)		Instandsetzungskonzept	BEOS AG	
Materialtechnisches Bestandsgutachten gutachtliche Bewertung	Abplatzungen an Stahlbetonfertigteilen der Inspektionsstege im Bereich Betriebsanalge (Bj. 2011)		Visuelle Inspektion Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen	MVG/SWM	Betondeckung, magn./indukt. Makroskopische Gefügeuntersuchungen Chloridanalysen Dynamischer E-Modul Frost-Tausalz-Widerstand Lichtmikroskopie
Materialtechnisches Bestandsgutachten gutachtliche Bewertung Instandsetzungskonzept	Stahlbetonkonstruktion Hallenbad Kohlscheid (Bj. 1973)		Visuelle Inspektion Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Instandhaltungskonzept Instandsetzungskonzept Restnutzungsdauer fotografische Dokumentation	Stadt Herzogenrath	Betondeckung, magn./indukt. Makroskopische Gefügeuntersuchungen Betondruckfestigkeit Chloridanalysen FT-Infrarotspektroskopie Karbonatisierungstiefen