




Geschäftsfeld	Bauwerk/Bauteil	Objektbild	Erbrachte Leistungen	Auftraggeber	Prüfverfahren auch zerstörungsfrei
Materialtechnisches Bestandsgutachten Planung Hochbau	Stahlbetonstützen DLZ Stolberg (Bj. 1995) Stolberg		Schadenskataster Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Beurteilung der Dauerhaftigkeit Instandsetzungs-, Ertüchtigungskonzept	Dienstleistungszentrum GmbH Stolberg	Betondeckung, magn./indukt. Klimamessungen Lichtmikroskopie Chloridanalysen Betondruckfestigkeit Zugfestigkeit
Materialtechnisches Bestandsgutachten Hochbaufassade Ziegelmauerwerk	Verblendmauerwerk aus Mauerziegel Lauenburgische Gelehrtenschule (Bj.2009) Ratzeburg		Visuelle Bestandsaufnahme der Ausführungsmängel vor Abnahme Vergleich Bausoll: Bauist Mauerziegel, Maueranker, Mauer Mörtel Fugmörtel, Dämmung, Überbindmaß Dehnungsfugen, Vollfugigkeit, Grenadierstürze	Ed. Züblin AG Systembau Deutschland Stuttgart	
Schadensgutachten Planung Parkhaus	Pyrithaltige Gesteinskorneinschlüsse Stahlbetondecken des Parkhauses (Bj.2004) Warschau		Schadenskataster Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Schadensursache Beurteilung der Standsicherheit, Dauerhaftigkeit und Verkehrssicherheit Instandsetzungskonzept Entwurfsplanung Fremdüberwachung der Instandsetzung	Wölbern Fondsmanagement GmbH Hamburg	Betondeckung, magn./indukt. Stereolichtmikroskopie Röntgendiffraktometrie
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Vormauerschale aus Ziegelmauerwerk Wohnhochhaus, Höhe: rd 26 m (Bj. 1974) Herzogenrath		Schadenskataster Materialtechnische Bauwerksuntersuchungen Beurteilung der Standsicherheit, Verkehrssicherheit und Dauerhaftigkeit Konzept für Sofortmaßnahmen zur akuten Gefahrenabwehr	ETG Gierlichstraße Herzogenrath	Wanddickenmessung mit Ultraschall(Impuls-Laufzeit) Trockenschichtdicken mit magnetisch-induktiven Verf. Lokalisierung von Drahtankern mit magnetisch-induktiven Verfahren

Geschäftsfeld	Bauwerk/Bauteil	Objektbild	Erbrachte Leistungen	Auftraggeber	Prüfverfahren auch zerstörungsfrei
Materialtechnisches Bestandsgutachten Hochbau	Theodor Fliedner Gymnasium Düsseldorf freibewitterte Stahlbetonkonstruktion (Bj. 1965)		Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Schadensursachen Instandsetzungskonzept Abschätzung Restnutzungsdauer	Evangelische Kirche i. Rheinland Düsseldorf	Betondeckung, magn./indukt. Rückprallmessungen Zementgehalt Chloridanalysen Betondruckfestigkeit Zugfestigkeit
Materialtechnisches Bestandsgutachten Tiefgarage	Tiefgarage, weiße Wanne; (Bj 2004) Mercedes Headquarters Warschau Tiefgarage		Risskaster Instandsetzungskonzept	Zueblin Sp. zo.o Polen	Rissbreiten Risszustand Temperatur
Materialtechnisches Bestandsgutachten Hochbau	Theodor Fliedner Gymnasium Düsseldorf wärme gedämmte Stahlbetondachkonstruktion (Bj. 1965)		Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Instandsetzungskonzept	Evangelische Kirche i. Rheinland Düsseldorf	Betondeckung, magn./indukt. Rückprall Chloridanalysen

Geschäftsfeld	Bauwerk/Bauteil	Objektbild	Erbrachte Leistungen	Auftraggeber	Prüfverfahren auch zerstörungsfrei
Materialtechnisches Bestandsgutachten Schwimmbecken	Theodor Fliedner Gymnasium Düsseldorf Stahlbetonkonstruktion(Bj 1966) Schwimmbeckenwände Beckenumlauf		Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Schadensursachen Instandsetzungskonzept Abschätzung Restnutzungsdauer	Evangelische Kirche i. Rheinland Düsseldorf	Betondeckung, magn./indukt. Rückprallmessungen Zementgehalt Chloridanalysen Betondruckfestigkeit Rissbreiten
Planung Treppenturm, Hochbau	Treppenturm(40 m) Fertigteilebrücke, Rotunde Stahlbeton (Bj. 1979) Kläranlage Aachen Eilendorf		Entwurfsplanung Ausführungsplanung Mitwirkung bei der Vergabe Bauüberwachung Fremdüberwachung der Ausführung	Wasserverband Eifel-Rur(WVER) Düren	Betondeckung, magn./indukt. Rückprall Lichtmikroskopie Chloridanalysen Sulfatanalysen Betondruckfestigkeit Haftzugfestigkeit
Parteigutachten im Rahmen eines gerichtlichen Beweissicherungsverfahrens	Industrieboden PCC-Fliesspachtel auf Heizestrich		Laboruntersuchungen	N.N.	
Gutachtliche Beratung Neubau Wasserhaushaltsgesetz	Geeignete Bodenaufbauten auf Stahlbeton in Produktionshalle det chem. Industrie		Gutachtliche Beratung	Merck KGaA Darmstadt	
Materialtechnisches Bestandsgutachten Brücke	Zentralbauwerk, AK Aachen, A 44 Spannbetonbrücke (Bj. 1965) Aachen		Materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Abschätzung des Verbundverhaltens der Spanndrähte	Landesbetrieb Straßenbau NRW NL Ville-Eifel, Aachen	Betondeckung, magn./indukt. Endoskopie Entnahme Spanndrahtproben Korrosionszustand Spanndrähte Stereolichtmikroskopie Verpresszustand Hüllrohre Verzahnung Spanndraht/Verpressmörtel Porenvolumen Verpressmörtel