






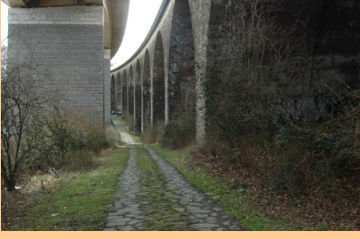


Geschäftsfeld	Bauwerk/Bauteil	Objektbild	Erbrachte Leistungen	Auftraggeber	Prüfverfahren auch <b>zerstörungsfrei</b>
Schiedsgutachten	Spannbetonbrücke Heidemannstraße BAB 57 OS-F Beschichtung Fußgänger-, Radverkehr (Bj. 1971) Alter zum Untersuchungszeitpunkt (2015) 44 Jahre		visuelle Inspektion fotografische Dokumentation materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen	Straßen NRW	makroskopische Gefügeuntersuchungen Lichtmikroskopie Sättigungsdruck Trockenschichtdicken Fourier-Transformations-Infrarotspektroskopie (FTIR)
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Brücke über Wurm (Herzogenrath Merkstein) (Bj. 1975) Alter zum Untersuchungszeitpunkt (2015) 40 Jahre		visuelle Inspektion fotografische Dokumentation materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Entnahme von Bohrmehlproben Entnahme von Bohrkernproben , zustandes der Bewehrung	T+P Ingenieure	Chloridanalysen Karbonatisierungstiefen <b>Betondeckung magn./induktiv</b> Restquerschnittsbestimmung Betondruckfestigkeiten Makroskopische Gefügeuntersuchungen an Spannsrahtproben Radarmessungen
Musterinstandsetzung	Stauraumkanal Stahlbetonrohre im Bereich des Regenrückhaltebeckens (RRB) Gartenstraße Eschweiler (Bj. 1977) Alter zum Untersuchungszeitpunkt (2015) 38 Jahre		Vorklärung Bestandsuntersuchungen Dokumentation des Anlegens der Musterfläche zur technischen Qualitätssicherung visuelle Inspektion des Erhaltungszustandes der Musterbeschichtung visuelle Inspektion des gesamten Kanalabschnitts  Kontrollinspektion nach Exposition (2 Jahre)	WBE Wirtschaftsbetriebe Eschweiler GmbH	Prüfung der Oberflächenzugfestigkeiten Anmischen des Beschichtungsmörtels Auftragen des Beschichtungsmörtels Spritzarbeiten
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Lärmschutzbauwerk Sternenberg A46 FR Wuppertal (Bj. 2000) Alter zum Untersuchungszeitpunkt (2015) 15 Jahre		visuelle Inspektion des Erhaltungszustandes fotografische Dokumentation materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Reprofilierung Entnahme von Bohrmehlproben Entnahme von Spanndrähten und Verpressmörtel Entnahme von Bohrkernproben und Betonbruchstücken	Straßen NRW	<b>Betondeckung magn.-induktiv</b> Karbonatisierungstiefen Chloridanalysen Radarmessungen Betondruckfestigkeit Wassergehalte an Verpressmörtelproben Makroskopische Gefügeuntersuchungen

Geschäftsfeld	Bauwerk/Bauteil	Objektbild	Erbrachte Leistungen	Auftraggeber	Prüfverfahren auch <b>zerstörungsfrei</b>
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Sammelbau Maschinenwesen RWTH Aachen (Bj. 1959?) Alter zum Untersuchungszeitpunkt (2015) 56 Jahre?		visuelle Inspektion fotografische Dokumentation materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Bewertung des Erhaltungszustands (BAU-IST) an dem Bauteilelementen Instandsetzungskonzept	SSP AG (SchürmannSpannel)	Chloridanalysen Karbonatisierungstiefen <b>Betondeckung magn./induktiv</b> Druckfestigkeit Restquerschnitte Radarscan makroskopische Gefügeuntersuchung Oberflächenzugfestigkeit
Materialtechnisches Bestandsgutachten (Korrosionsschutz)	Sammelbau Maschinenwesen RWTH-Aachen (Bj. 1959?) Alter zum Untersuchungszeitpunkt (2015) 56 Jahre?		visuelle Inspektion fotografische Dokumentation materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Bewertung Empfehlungen zur weiteren Vorgehensweise	SSP AG (SchürmannSpannel)	Trockenschichtdickenmessungen makroskopische Gefügeuntersuchungen Ermittlung der Schwermetallgehalte und Arsen in den Beschichtungsproben
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Spannbetonbrücke Lindenstraße BAB 562 Sigma-Oval-Stähle Verkehrsbauwerk (Bj. 1976) Alter zum Untersuchungszeitpunkt (2015) 39 Jahre		visuelle Inspektion fotografische Dokumentation materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Entnahme von Bohrmehlproben Entnahme von Bohrkernproben und Betonbruchstücke Entnahme von Spanndrähten und Verpressmörtel	Straßen NRW	<b>Betondeckung magn.-induktiv</b> <b>Radarmessungen</b> Karbonatisierungstiefen Makroskopie Chloridanalysen / Sulfatanalysen Wassergehalte Zugversuche / Spannungszustände Druckfestigkeit Lichtmikroskopie
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Spannbetonbrücke Diepmannsbach-Talbrücke Mischsystem? Verkehrsbauwerk (Bj. 1937-1952) Alter zum Untersuchungszeitpunkt (2015) >63 Jahre		visuelle Inspektion fotografische Dokumentation materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Anfertigung div. Katasterpläne Entnahme von Bohrmehlproben Entnahme von Natursteinproben	Straßen NRW	Chloridanalysen Makroskopie

Geschäftsfeld	Bauwerk/Bauteil	Objektbild	Erbrachte Leistungen	Auftraggeber	Prüfverfahren auch <b>zerstörungsfrei</b>
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Kläranlage Eilendorf Brücken, Belebungsbecken Stahlbetonbauteile Abwasserbauwerk (Bj. 1977) Alter zum Untersuchungszeitpunkt (2015) 38 Jahre		visuelle Inspektion fotografische Dokumentation materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Instandsetzungskonzept Entnahme von Bohrmehlproben	WVER	<b>Betondeckung magn.-induktiv</b> Karbonatisierungstiefen Chloridanalysen Sulfatgehalte
Fremdüberwachung Dokumentation	Leichtbetondachkonstruktion Neubau Haltestelle HBF- Invalidenstraße Berlin Baujahr 2015		stichprobenartige Fremdüberwachung Eigenüberwachungsmaßnahmen Instandhaltungsplan	Berliner Verkehrsbetriebe	Oberflächenzugfestigkeit Haftzugfestigkeiten Druckfestigkeiten
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Spannbetonbrücke über die Diemel A44 Sigma-Oval-Stähle Verkehrsbauwerk Inbetriebnahme der Vorspannung 1970 Alter zum Untersuchungszeitpunkt (2015) rd. 45 Jahre		materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Entnahme von Spanndrähten und Verpressmörtel Entnahme von Bohrmehlproben Entnahme von Betonbruchstücken fotografische Dokumentation Anfertigung div. Schadenskatasterpläne	Straßen NRW	Chloridanalysen Wassergehalte von Betonbruchstücken sowie Verpressmörtelproben und Natursteinproben Spannungszustände Zugversuche Makroskopie
Materialtechnisches Bestandsgutachten	Parkhaus Aachen Couvenstraße (Bj. 1960..?) Alter zum Untersuchungszeitpunkt (2015) ca. 55 Jahre?		visuelle inspektion fotografische Dokumentation materialtechnische Bauwerks- und Laboruntersuchungen Entnahme von Bohrmehlproben Lokalisieren von Hohllagern	Energieversorgungs- und Verkehrsgesellschaft mbH Aachen (eva) vertreten durch die APAG	Chloridanalysen <b>Betondeckung magn.-induktiv</b> Karbonatisierungstiefen Restquerschnittsbestimmung Radarmessverfahren