



Jahresrückblick Aktivitäten 2016

(Auswahl)



Bild 1

Untersuchung von Stahlbetonbauwerken Hochbau

- | | |
|-------------------------------|---|
| Zitadelle, Jülich | Untersuchung einer Stahlbetonrampe aufgrund Schäden im Beton, siehe Bild 1 |
| Einfamilienhaus, Königswinter | Inaugenscheinnahme und Bewertung der Schäden am Rohbau |
| Einfamilienhaus, Kiedrich | Gutachterliche Begleitung von Nachbesserungsarbeiten an neu errichtetem Keller (weisse Wanne) |



Bild 2

Untersuchung von Bauwerken im Bereich Tiefbau

- | | |
|--------------------------------|---|
| Fahrbahnoberfläche, Bad Honnef | Stellungnahme zum Ausbauzustand des Straßenoberbaus |
|--------------------------------|---|

Untersuchung von Parkhäusern, Tiefgaragen

- | | |
|--------------------------|--|
| Parkhaus, Neuwied-Engers | Stellungnahme zur Nachhaltigkeit durchgeführter Instandsetzungsmaßnahmen |
| Parkhaus, Jülich | Schadenserfassung, siehe Bild 2 |
| Tiefgarage, Mainz | Auflistung und Bewertung von Mängelanzeigen |

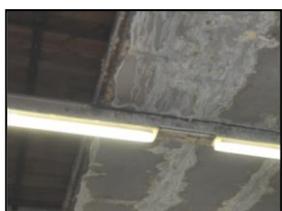


Bild 3

Untersuchung von Mauerwerksbauten

- | | |
|--------------------------------|--|
| Museum, Köln | Stellungnahme zu gerichtlichen Beweisfragen im Rahmen eines Privatgutachtens |
| Baukomplex Osthafen, Frankfurt | Untersuchung einer Ziegelvorschale auf Übereinstimmung mit Zulassung |

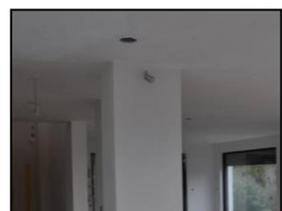


Bild 4

Untersuchung von Dachaufbauten

- | | |
|----------------------------|--|
| Industriehalle, Neuwied | Zustandserfassung und Bewertung verschiedener Schäden eines Hallendaches, siehe Bild 3 |
| Mehrfamilienhaus, Neuwied | Beurteilung Feuchteschäden Dachaufbau aufgrund eingedrungenem Kondenswassers |
| Einfamilienhaus, Horhausen | Beurteilung Folgeschäden aufgrund Umdeckung |

Putz

- | | |
|------------------------------|---|
| Wohngeb., Münstermaifeld | Stellungnahme zu Schätz- und Istkosten einer Instandsetzung Innenputz, siehe Bild 4 |
| Verwaltungsgebäude, Saarburg | Bewertung Anomalien im Fassadenputz |
| Wohnblock, Frankfurt | Beurteilung der ausgeführten Qualität des Innenputzes |
| Mehrfamilienhaus, Koblenz | Stellungnahme zu sich ablösendem Fassadenputz |
| Einfamilienhaus, Wiesbaden | Beurteilung Haftzugfähigkeit und Tragfähigkeit eines Abschirmputzes |

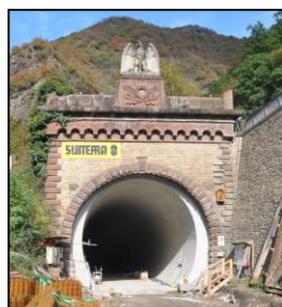


Bild 5

Untersuchung von Wärmedämmverbund-Fassadensystemen etc.

- | | |
|------------------------------|---|
| Verwaltungsgebäude, Saarburg | Stellungnahme zum Dämmaufbau des Gebäudes |
|------------------------------|---|



Bild 6

Untersuchung von historischer Bausubstanz

- | | |
|---|---|
| Eisenbahnbrücke, Cochem | Begleitung von Eignungsprüfung für Instandsetzung |
| Verwaltungsgebäude LBM, Koblenz | betontechnologische Untersuchungen der Deckenaufbauten |
| Verwaltungsgebäude, Koblenz | betontechnologische Untersuchungen an feuchtegeschädigter Kellerdecke |
| Alter-Kaiser-Wilhelm Tunnel, Südportal, Edinger-Eller | Untersuchung der Bausubstanz und Abschätzung des Instandsetzungsumfangs, siehe Bild 5 |

Schäden durch Feuchte oder Bewuchs

- | | |
|-----------------------------|---|
| Mehrfamilienhaus, Neuwied | Schadenserfassung eines schleichenden Leitungswasserschaden, siehe Bild 6 |
| Wohnhaus, Andernach | Ursachenermittlung Kondenswasserschaden |
| Wohnhaus, Kreis Asbach | Schadensaufnahme und Beurteilung nach Wassereintrich |
| Einfamilienhaus, Ehlscheid | Beurteilung angezeigter Feuchteschäden |
| Mehrfamilienhaus, Burgbrohl | Untersuchung Umgebungseinflüsse auf Grundwassersituation erdberührter Bauteile (Keller) |



Bild 7

Schäden durch Krafteinwirkung, Anprall, Setzung oder Erschütterungen

Wohngebäude, Neuwied	Stellungnahme zu den Schäden an Fassade aufgrund Abriss einer Abspannung
Wohngebäude, Linz am Rhein	Bearbeitung einer Schadensmeldung infolge Rückbauarbeiten
Mehrfamilienhaus, Köln	Begleitende Kontrolle und Bewertung setzungsbedingter Risschäden, siehe Bild 7



Bild 8

Beweissichernde Bestandsaufnahmen vor Baubeginn

Zustandserfassung;	z.B. bei Hangsicherungsmaßnahmen, siehe Bild 8
Bilddokumentationen;	
Schiefstellungsmessung;	als Auftraggeber sind zu nennen:
Begleit. Erschütterungs-	Städte u. Gemeinden, Energieversorger, Bauträger,
Messungen	Bauunternehmen
Bearb. v. Schadensanzeigen	



Bild 9

Gutachten für gerichtliche Beweisverfahren und Zivilprozesse

Beurteilung Güte Lieferbeton
 Beurteilung der Anprall- sowie Folgeschäden
 Bergschaden
 etc.

Öffentlichkeitsarbeit

Vorträge (V) und Veröffentlichungen (Ö)

DENAK, Kaisersesch (V)	Fassadenreinigung, Naturstein-Forum 2016, siehe Bild 9
------------------------	--

Verbandsarbeit

DENAK, Kaisersesch	DENAK Tagung 2014, Vorbereitung 2016
DBV, Berlin	Mitarbeit im Arbeitskreis Chemischer Angriff auf Beton