

RELAST

NACHTRÄGLICHE BAUWERKSVERSTÄRKUNG

Pilotprojekte



PROJEKT – MÜNCHNER ALTSTADTRINGTUNNEL

Sanierungsgrund:

- Versagensgefahr der vorhandenen Bewehrung
- Zurückzuführen auf Spannungsrisskorrosion der Spannglieder

Lösung:

Einbau der RELAST Verbundankerschrauben durch die Hohlkästen als nachträgliche Querkraftverstärkung

- ▣➤ Größtenteils nur Teilsperren nötig
- ▣➤ Verstärkung von der Oberseite nicht möglich



PROJEKT – LINDAU A96 AMERIKAWEG

Sanierungsgrund:

- Nachberechnung der Brücke hat eine unzureichende Tragfähigkeit ergeben
- Zurückzuführen auf mangelnde Querkraftbewehrung

Lösung:

Nachträgliche Querkraftverstärkung mit RELAST

- ▣➤ Verstärkung ausschließlich von einer Seite möglich
- ▣➤ Oberseite kann durchgehend befahren werden
- ▣➤ Keine Fahrbahnerneuerung der Oberseite nötig



PROJEKT – EISENBAHNÜBERFÜHRUNG A70

Sanierungsgrund:

- Versagensgefahr der vorhandenen Bewehrung
- Zurückzuführen auf Spannungsrisskorrosion der Spannglieder

Lösung:

Nachträgliche Querkraftverstärkung mit RELAST

- ▣▣▣▣➤ Arbeiten können ausschließlich von der Unterseite durchgeführt werden
- ▣▣▣▣➤ Größtenteils nur Teilsperren auf der Autobahn nötig
- ▣▣▣▣➤ Zugverkehr konnte uneingeschränkt fortgeführt werden



KONTAKT

Fabian Strobl
Bauwerksverstärkung RELAST

Adolf Würth GmbH & Co. KG
Reinhold-Würth-Straße 12-17
74653 Künzelsau
T +49 7940 15-1929
Fabian.Strobl@wuerth.com
www.wuerth.de/relast



RELAST

NACHTRÄGLICHE BAUWERKSVERSTÄRKUNG

Adolf Würth GmbH & Co. KG
74650 Künzelsau
T +49 7940 15-0
F +49 7940 15-1000
info@wuerth.com
www.wuerth.de

© by Adolf Würth GmbH & Co. KG
Printed in Germany
Alle Rechte vorbehalten.
Verantwortlich für den Inhalt:
Abt. MB/Nico Gröbe
Redaktion: Abt. MCMP/Patrick Rudolph

Nachdruck, auch nur auszugsweise, nur mit Genehmigung.
MCMP-SF-07/20

Wir behalten uns das Recht vor, Produktveränderungen, die aus unserer Sicht einer Qualitätsverbesserung dienen, auch ohne Vorankündigung oder Mitteilung jederzeit durchzuführen. Abbildungen können Beispiellabbildungen sein, die im Erscheinungsbild von der gelieferten Ware abweichen können. Irrtümer behalten wir uns vor, für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

