

# Brücke über SBB – Weesen (CH)



## Projektbeschreibung

Im Zuge der Instandsetzungsarbeiten an der N03/68 Linthebenestrasse wurde ein Teilersatz bzw. Sanierung der Lager sowie ein Ersatz der Fahrbahnübergangskonstruktionen durchgeführt.

Neben der Sanierung der bestehenden Lager an den Pfeilern wurde die gesamte Lagerung der beiden Widerlager sowie der Schleppplatten im Bereich der Widerlager erneuert. Für diese Arbeiten war ein provisorisches Abstützen der Brückendenen auf je 4 Pressen mit einer Kapazität von 1'000kN erforderlich.

## Gelieferte Produkte

Neben total 40 Lagern der Typen LASTOFLON®Blocklager, RESTON®POT Topflager TE1 und TA1, sowie RESTON®LINEAR Linienkipplager LGe und L wurden sämtliche Hebearbeiten ausgeführt.

Zusätzlich wurden die beiden Fahrbahnübergänge an den Widerlagern durch Übergänge des Typs RB80 sowie jene an den Gerbergelenken im Gehwegbereich durch Übergänge des Typs RB50 ersetzt.

## Highlights & Fakten

### mageba Produkte:

Typ: Fahrbahnübergänge Typ RB80 / RB50  
LASTOFLON®Blocklager  
RESTON POT Topflager Typ TE1/TA1  
RESTON-LINEAR Linienkipplager LGe / L  
Hebearbeiten

Installation: 2014

### Brücke:

Ort: Weesen  
Land: Schweiz  
Konstruktion: Mehrfeldträger  
Länge: 97 m

Weesen im Kanton St. Gallen, am Walensee (CH)



Je Widerlager übernehmen 5 RESTON-POT Topflager TA1/TE1 die Lasten aus dem Überbau



Fahrbahnübergang RB50 bei den Gerbergelenken im Gehwegbereich

