

Autobahnzufahrt A9 - Raron (Schweiz)



Projektbeschreibung

Die Schweizer Autobahn A9 im Wallis verläuft von Ballaigues an der französischen Grenze über Lausanne, Vevey, Sion, Brig über den Simplonpass bis nach Gondo an der italienischen Grenze.

Aus grenzüberschreitender Sicht ist die A9 Teil der kürzesten transalpinen Verbindung zwischen den französischen und italienischen Metropolen Dijon und Mailand.

Im Zuge des Ausbaus des schweizerischen Nationalstrassennetzes wird in den nächsten Jahren der fehlende 31,8 km lange Abschnitt der Autobahn A9 im Oberwallis, zwischen Sierre und Brig inklusive mehrerer neuer Zufahrtsrampen, gebaut.

Gelieferte Produkte

Für die zukünftige Erschliessung von Raron wurde die „Grossi Brigga Gesch“ (Grosse Geschbrücke) mit 11 m langen TENSA®MODULAR LR6-LS und LR9-LS von mageba saniert. Die Fugen sind mit Sinusplatten ausgestattet, welche den Lärm deutlich reduzieren, der vom überfahrenden Verkehr verursacht wird. Zusätzlich wurden die Produkte mit feuerverzinkt, um ihren Korrosionsschutz deutlich zu erhöhen.

Zusätzlich wurden zwei weitere modulare Dehnfugen vom Typ LR2 und LR3 mit einer Länge von jeweils 9,4 m eingebaut, welche über sogenannte Fuse-Elemente verfügen. Diese verhindern eine ernsthafte Beschädigung der Fugen im Falle eines Erdbebens.

Über die Dehnfugen hinaus lieferte mageba ausserdem 26 RESTON®SPHERICAL Lager mit einer maximalen vertikalen Tragfähigkeit von 6.000 kN, 8 LASTO®BLOCK Elastomerlager vom Typ NBa und 15 LASTO®LRB Elastomerlager mit Bleikern, mit einer maximalen vertikalen Tragfähigkeit von 5.000 kN.

Highlights & Fakten

mageba Produkte:

Typ: TENSA®MODULAR LR und LR-LS
 Lamellenfugen
 RESTON®SPHERICAL Kalottenlager
 LASTO®BLOCK NBa Verformungslager
 LASTO®LRB Erdbeben-Isolatoren

Installation: 2022

Struktur:

Land: Schweiz
 Stadt: Raron
 Typ: Autobahnbrücke
 Eigentümer: Kanton Wallis, Amt für Nationaler Strassenbau
 Auftraggeber: Frutiger AG

Das Projekt liegt im Südwesten der Schweiz, in der Gemeinde Raron



Anheben einer TENSA®MODULAR LR-LS Fuge



Eine modulare Dehnfuge vom Typ LR-LS bereit zum Einbau

