



KORALMBAHN

GRAZ – KLAGENFURT, BOGENBRÜCKE (A)

Das Kernobjekt beim gesamten Bauvorhaben Koralmbahn-Abschnitt Lavanttal ist diese Bogenbrücke.

Diese Bogenbrücke war eines der ersten Bauvorhaben das nach dem neuen Eurocode geplant, konstruiert und gefertigt wurde. Die gesamte Brücke wurde im Werk probemontiert, um die Montagezeit auf der Baustelle möglichst kurz zu halten. Alle Baustellenstöße wurden geschweißt. Es war eine exakte Montage erforderlich, um die Schweißspalte möglichst gering zu halten. Aufgrund der komplexen Statik war eine enge Zusammenarbeit zwischen den Statikern und dem ausführenden Unternehmen erforderlich.

FACTS

Stahlgewicht:	420 t
Spannweite:	64 m
Gesamtlänge:	84 m
Breite:	16 m
Bogenhöhe:	12,5 m



Fotos © HASLINGER STAHLBAU

IHRE VISION IST UNSERE REALITÄT

BRÜCKENBAU

Stahl ist der elementare Baustoff im Brückenbau. Brücken überspannen große Distanzen und müssen stabil und langlebig sein. HASLINGER liefert modernste Technik für Eisenbahn- und Straßenbrücken, Rohr- und Bandbrücken, Bogenbrücken, Stahlverbundbrücken, Fußgänger- und Radstege sowie Hängebrücken.



Auszug aus unserer Kundenliste

Aldi **Alpine** **Andritz** **ATP** **Asfinag** **Audi** **AUVA Graz** **BAM Deutschland AG** **Baxter** **BDI Anlagenbau** **Bertsch** **BMW**
Böhler Hochdrucktechnik **Böhler Schweißtechnik** **Borealis** **Breitenfeld Edelstahl** **Daimler Benz** **DB – Deutsche Bahn**
Doppelmayr Seilbahnen **Doubrava** **Dywidag** **Egger** **Epcos** **Filli** **Fronius** **Fröschl** **Fundermax** **Gebr. Haider** **Glock**
Granit **Hasslacher Energie** **Hilti & Jehle** **Hofer** **Hypo-Leasing** **ILL** **Immorent** **IMR** **Integral** **Kellner & Kunz** **Knauf**
Kostmann **Lenzing** **Leonhard Weiss** **Lexus** **Liebherr** **LKH Klagenfurt** **Ludwig Engel KG** **M+W Zander** **Magna-**
Steyr **MCE Industrietechnik** **Mediaprint** **ÖBB** **OBG Ingenieurbau** **OMV** **Omya** **Peiner Träger** **Porr** **Porsche**
Raiffeisen Leasing **SMS Demag** **Spedition Jöbstl** **Stahl & Verbundbau** **Strabag** **Swietelsky** **Teerag Asdag** **Treibacher**
Schleifmittel **Universale** **VAM** **Voest Alpine Industrieanlagen** **Voest Alpine Stahl** **Waagner-Biro** **Wiener Linien**

(Stand: November 2009)