

# Tunnelbandanlage für Zuleitungstunnel



Die Sonne hat in Spanien das ganze Jahr über viel Kraft. Im Sommer zeigen die Temperaturen Durchschnittswerte von weit über 30° C und fallen im Winter selten unter null. Regen ist Mangelware und die Grundwasserspiegel sinken ausserdem. Eine konstante Wasserversorgung für die Bevölkerung und die Landwirtschaft ist nicht mehr selbstverständlich, weshalb in der Region Zaragoza nun ein Stausee mit einem geplanten Volumen von 103 Millionen m<sup>3</sup> angelegt wird.

Für die Planung und den Bau des dazu erforderlichen Staudamms und Zuleitungstunnels erhielt das Konsortium Mularroya U.T.E., bestehend aus den beiden spanischen Bauunternehmungen Acciona und Sacyr, den Zuschlag. In der Folge wurde die Marti Technik AG mit der Planung, Herstellung, Lieferung und Supervision Montage der Tunnelbandanlage beauftragt.



## Tunnelbandanlage Mularroya-Staudamm, Spanien



**Auftraggeber**  
Konsortium Mularroya U.T.E.

**Erstellt**  
2020

**Tunneldurchmesser:** ca. 3.5 m  
**Tunnellänge:** 8.6 km  
**Gurtbreite:** 500 mm  
**Förderleistung:** 150 t/h



**Leistungen der Marti Technik AG**  
Planung, Herstellung, Lieferung und Supervision Montage der Tunnelbandanlage.

**Titelseite: Staudamm Mularroya**

**1 Überblick Baustelle**  
**2 Tunnelband C100 im Portalbereich**  
**3 Übergang Tunnel / Aussenbereich**