



## GÜRÜLTÜ KORUMA DUVARI A2, GRAZ-OST KAVŞAĞI AVUSTURYA

Graz-Ost kavşağının bulunduğu alanda, A2 otoyolu boyunca 4.000 m uzunluğunda ve 2-5 m yüksekliğinde gürültü koruma duvarı inşa edilmiştir. Genel tasarım, ihale açma ve tekliflerin değerlendirmesi ASFINAG Bau Management GmbH adına convex ZT GmbH tarafından gerçekleştirilmiştir.

Gürültü koruma duvarları karayolunun her iki tarafında bulunmaktadır ve büyük ölçülerde yüksek ses emme özelliğine sahip ahşap-beton karışımı elementlerden oluşmaktadır. Akrilik cam elementler, mevcut olan bazı iletim yapıları ve alüminyum paneller üzerinde duvar malzemesi olarak kullanılmıştır. Alandaki duvar desteğinin temeli 5,0 m aralıklarla temel kazıklar ile gerçekleştirilmiştir, geçit yapılarında ise mevcut kenar kirişlerine demirlenmiştir.

### Müşteri:

ASFINAG Bau Management GmbH

### Koruma alanı:

A2 otoyolu, Graz-Ost kavşağı

### Uzunluk/yükseklik:

4.000 m / 2 - 5 m

### Tasarım:

Yük. Mim. DI E. Plank

### Fotoğraflar:

convex ZT GmbH

