



## GÜRÜLTÜ KORUMA DUVARI, EISENERZ AVUSTURYA

B115 Eisenstraße yolunun, Eisenerz bölümünde, 359 m uzunluğunda, efektif yüksekliği 2,0 m olan bir gürültü koruma duvarı yapılmıştır. Taşıyıcı çelik kolonların yol kenarında olanlarında kazık temel kullanılmış, istinat duvarı üzerinde olanları ise yeni yapılan bir betonarme giriş üzerine oturtulmuştur.

Gürültü koruma duvarı normal beton perdelerden ve yüksek derecede absortif gürültü koruma elementlerinden oluşturulmuştur. Tasarım amacı, sürekli bir şerit yaratmaktır. Düşey çelik kolonlar, max. açı farkı  $4,7^\circ$  olacak şekilde konumlanmıştır. Genelde, dikdörtgen yapı elemanları kullanılarak, üretim kolaylaştırılmıştır.

### Müşteri:

Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Fachabteilung 18a

### Koruma alanı:

B115 Eisenstraße, Eisenerz bölümü

### Uzunluk/yükseklik:

359 m / 1,5-2 m

### Tasarım:

convex ZT GmbH (Anne Wagner)

### Fotoğraflar:

T. Szyszkowitz

