



## LÄRMSCHUTZWAND KUMPORT, ISTANBUL

### TÜRKEI

Kumport Istanbul, einer der größten Häfen in der Türkei, hat convex Ltd. Şti. mit der Detailplanung und Bauausführung einer Lärmschutzwand beauftragt. Die Lärmschutzwand dient dazu, die Lärmbelastung der angrenzenden Siedlung zufolge des Hafenbetriebs zu reduzieren. Die Machbarkeitsstudie und die Lärmmessungen wurden von Prof. Dr. Temel Belek von der Technischen Universität Istanbul erstellt. Die Ausführungsplanung und in Folge die Bauausführung wurde von der convex Ltd. Şti. durchgeführt.

Die Lärmschutzwand hat eine Länge von 150 m und eine Höhe von 6 m; der Abstand der Pfosten beträgt 4 m. Die HEA 160 Pfosten aus Stahl wurden an die bestehende Bohrpfahlwand angedübelt. Als Lärmschutzelemente wurden Holzbetonpaneele von DURISOL verwendet.

**Auftraggeber:**

Kumport Istanbul, Türkei

**Ort:**

Kumport Istanbul, Türkei

**Länge/Höhe:**

150 m / 6 m

**Wandelemente:**

DURISOL

-

**Fotos:**

M. Gökçe

