



GÜRÜLTÜ KORUMA DUVARI NOISE PHALANX

ALMANYA

Alman Federal Demiryollarının yüksek hızlı trenlerinin ($v = 300$ km/sa) geçiş yaptığı demiryolu için MPA Dresden gürültü koruma panelleri geliştirmektedir. NOISEPHALANX TM R300 panelleri proje teşvikçilerinin, mühendislerin, danışmanların ve uzmanların işbirliğinin bir sonucudur (bakınız <http://www.noise-phalanx.de/>).

convex ZT GmbH, RIL 804.5501'ye uygun olarak DIN/EN kodlarını baz alarak NOISEPHALANX TM R300 panelin tüm yapısal ve dinamik analizlerinden ve doğrulanmasından sorumludur. Bu ürünün gelişimi kapsamında convex ZT GmbH Berlin'de gerçekleşmiş olan Uluslararası Ulaşım Teknolojisi Ticaret Fuarı InnoTrans 2012 Fuarına katılmıştır. Ürünün dinamik testleri 2013 yılının Ocak ayında Graz Teknoloji Üniversitesi tarafından başarılı bir şekilde gerçekleştirilmiştir. Ürünün Alman Federal Demiryolları Kurumundaki kayıt prosedürleri Mayıs 2013'te tamamlanmıştır.

Müşteri:

MPA Dresden

Konsept & duvar tasarımları:

MPA Dresden

Yapısal ve dinamik analiz:

convex ZT GmbH

