



GÜRÜLTÜ HESAPLARI, ANDRITZ AG FABRİKASI, GRAZ AVUSTURYA

Andritz AG Graz Andritz'deki şirketin bulunduğu yerdeki mevcut fabrika'da bir kağıt makinesi için gerekli ekipman ve makinelerin kurulumunu gerçekleştirdi. Yeni kağıt makinesinin gürültü emisyonları nedeniyle, tesisin işleme alma sürecinde, gürültü ölçümlerini içeren bir teknik inceleme vasıtası ile komşu mülklerin temel sınırlarında beklenen gürültü emisyonlarının belirlenmesi ve değerlendirilmesi gerekiyordu. Bu araştırmalar için convex ZT GmbH devreye alındı.

Bu amaçla, beklenen gürültü kaynakları ile fabrika salonu bir 3D hesaplama programında modellenmiş ve temel sınırlardaki gürültü değerleri incelenmiştir (hesaplama programı "IMMI"). Halihazırda geçerli olan gürültü emisyonlarını değerlendirmek ve hesaplama modelini kalibre etmek için temel sınırda uzun süreli bir ses ölçümü yapılmıştır (Brüel & Kjaer 2236 ses seviyesi ölçer ile). Ses ölçümü, hesaplamaları ve değerlendirmeleri geçerli Avusturya standartları ve ÖAL yönergelerine uygun olarak gerçekleştirilmiştir.

Müşteri:

Andritz AG, Graz

Hizmetler:

Gürültü ölçümü
Gürültü hesabı

