

## 苏黎世公寓大厦 (瑞士)



## 项目介绍

公寓大楼位于苏黎世沃利索芬区, 毗邻 火车站。齐格勒咨询工程公司的专家对 结构动态进行的大量排放预测的结果表 明, 为了符合声学噪声和振动的合法 值, 该建筑需要弹性支撑。

基于这些调查,玛格巴设计并安装了一套完整的构建支持解决方案。整个公寓和所有土模墙由各种类型的VIBRAX®PUR振动隔离装置支撑。

- 建筑支持的具体挑战
- 12赫兹的低调谐频率
- 复杂的建筑几何
- 建筑竣工后, 部分支撑层永久性地位于地下水中

## 玛格巴产品

供应范围包括各种类型的VIBRAX®PUR隔振垫,总面积为700平方米,厚度为25毫米。

除了专业的技术咨询, 玛格巴还负责准确的现场安装。由于复杂的建筑几何结构, 有大量的倾斜区域和不同的支撑水平, 一个完整的安装执行是至关重要的。

此外, 玛格巴还为隔音和隔振的安装提供了质量保证措施方面的帮助。

## 亮点及项目信息

玛格巴产品:

产品类型: VIBRAX®PUR 隔振垫

产品特点: 振动隔离 安装时间: 2016

项目信息:

类型: 增强混凝土结构

施工: 2016

建筑师: huggenbergerfries

Architekten AG

结构动力学: 齐格勒咨询

公寓楼位于苏黎世沃利索芬区的左侧湖畔。



安装横向隔振垫



隔振垫有十二种以上的不同类型

