

SUCCESS STORY

SCHALLSCHUTZ

Entstehung eines neues Wohnquartiers, Schweiz

PROJEKTDATEN

Kurzbeschreibung

Installation von mobilen Lärmschutzelementen Cisilent® Typ E auf Ebi-Betonblöcken auf der Großbaustelle Basel Westfeld.

Anforderung

Damit der Aushub der Baustelle Westfeld für die neue Wohnsiedlung ausgeführt werden kann, müssen Lärmschutzmaßnahmen gegenüber dem bestehenden Wohn- und Bürohaus des Felix-Platter Spitals vorgenommen werden.

Stadt, Jahr

Basel, 2020

PROJEKTBE SCHREIBUNG

Ein neues Wohnquartier soll auf dem Areal des Felix-Platter-Spitals in Basel geschaffen werden. In den kommenden zwei Jahren sollen insgesamt 500 neue Wohnungen entstehen: ein Großteil davon in Neubauten, das restliche Drittel im umgenutzten Spitalgebäude. Dabei soll das äußere Erscheinungsbild des denkmalgeschützten Spitalgebäudes vollständig erhalten bleiben. Für die geplanten Aushubarbeiten der neuen Wohnüberbauung mussten für das angrenzende Wohn- und Bürohaus des Pflegepersonals Lärmschutzmaßnahmen vorgenommen werden.

LÖSUNG

Um die hohe Lärmbelastung, verursacht durch Aushubbagger und die vielen an- und abfahrenden Lastwagen, zu reduzieren, wurde mittels mobiler Cisilent® Typ E Lärmschutzelemente auf den bauseits gelieferten Ebi-Betonblöcken eine Lärmschutzwand installiert. So konnte sichergestellt werden, dass das Pflegepersonal ungestört seiner täglichen Arbeit nachgehen konnte. Unser Partner Schubarth betreute das Projekt und verwendete Cisilent® Typ E zur Schall- und Lärmreduktion.



Alle Bilder ©Schubarth + Co AG