

SUCCESS STORY

SCHALLSCHUTZ

München Klinik, Deutschland

PROJEKTDATEN

Kurzbeschreibung

Fixieren von Cisilent® Typ E an einem Fassadengerüst als Schallschutz für Abbrucharbeiten.

Anforderung

Patienten sowie medizinisches Personal der München Klinik Harlaching sollen vor dem Lärm geschützt werden, der beim Abriss des Hauses C entsteht.

Stadt, Jahr

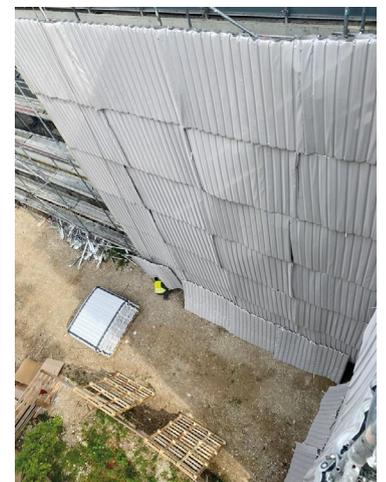
München Harlaching, 2020

PROJEKTBECHREIBUNG

Die München Klinik Harlaching will mit einem Neubau Platz für verschiedene Fachbereiche und ein Notfallzentrum schaffen. In Planung ist zudem noch eine Begegnungsstätte für Besucher und Patienten auf der Dachterrasse. 4,5 Jahre soll die voraussichtliche Bauphase des modernen Klinikneubaus dauern. Nach dem Umzug aller Abteilungen begannen die Abrissarbeiten am alten Gebäude. Der Rückbau des 5-stöckigen Gebäudes erfolgte durch die Firma Sauer BAU. Es mussten ca. 25.100 m³ Stahlbeton und Mauerwerk entfernt werden. Das zugrundeliegende Lärmschutzkonzept erforderte Maßnahmen, die sicherstellten, dass Patienten, Besucher und Personal in der umliegenden Klinik vor dem Abrisslärm geschützt werden.

LÖSUNG

An dem über 20 m hohen Gebäude wurde ein Fassadengerüst aufgestellt. Es diente zum einen als Arbeitsplattform für die Abrissarbeiten und zum anderen als Unterkonstruktion der Lärmschutzwand Cisilent® Typ E. Die neue Mietvariante des bewährten Cisilent® Typ E ist auf die Größe von Gerüstfeldern abgestimmt und wird mit Schnellriemen an den Gerüststangen befestigt. So konnte der Abriss geschossweise von oben beginnen. Nach dem Abriss der Etagen, erfolgte der Rückbau des Gerüsts und die Verladung von Cisilent®. Attraktive Miet- und Lieferkonditionen ermöglichten der Firma Sauer BAU einen effizienten Einsatz des Cisilent® Lärmschutzsystems. Nun ist das Baufeld frei und der Bau des neuen Klinikums kann beginnen.



Alle Bilder ©Sauer BAU