

SUCCESS STORY

SCHALLSCHUTZ BAUSTELLE

Rathaus, Lüneburg, Deutschland

PROJEKTDATEN

Kurzbeschreibung

Cisilent® Typ E als temporäre Schallschutzwand auf einer Baustelle.

Anforderung

Cisilent® Typ E sollte während des Umbaus die Arbeitsräume im Rathaus von den Stemmarbeiten schalltechnisch trennen und so die Mitarbeiter vor Lärm schützen.

Stadt, Jahr

Lüneburg, 2023

PROJEKTbeschreibung

Ein Bereich des Lüneburger Rathauses wird gerade zur öffentlichen WC-Anlage umgebaut. Bei diesem Umbau sind Teile des Kellergeschosses und des Erdgeschosses betroffen. Im Erdgeschoss wird die WC-Anlage untergebracht und in zwei Kellerräumen die notwendige Technik. Im Rahmen von Voruntersuchungen wurde festgestellt, dass die Decke über dem Kellergeschoss, im zu sanierenden Bereich, abgängig ist. Daher musste diese abgebrochen werden. Die hierfür notwendigen Stemmarbeiten führten zu erhöhter Geräuschbelastung für die anliegenden Arbeitsräume mit Publikumsverkehr der Touristeninformation Lüneburg. Die Außenfassaden der WC-Anlage und die zwei Außenwandbereiche der Touristeninformation befinden sich in einem gemeinsamen Hof.

LÖSUNG

Um diese Geräuschbelastung wirksam einzudämmen, wurde für die Zeit der Stemmarbeiten die Außenfassade der Tourist-Info-Räume mit Cisilent® Typ E verkleidet. Es handelt sich hier um zwei Wände mit Fenstern zum gemeinsamen Innenhof. Durch den Einsatz von Cisilent® Typ E wurde der Baustellenlärm so reduziert, dass die Mitarbeiter der Touristeninformation wieder ohne Einschränkungen arbeiten konnten.

