

SUCCESS STORY

SCHWINGUNGSISOLIERUNG

BAM Technikzentrale, Berlin

PROJEKTDATEN

Kurzbeschreibung

Schwingungs isolierte Aufstellung von Maschinen und Geräten in der Technikzentrale der BAM Außenstelle.

Anforderung

Um Büroeinheiten vor sekundärem Luftschall zu schützen, wurden in der Technikzentrale der BAM Maschinen und Geräte entkoppelt.

Stadt, Jahr

Berlin, 2013

PROJEKTBE SCHREIBUNG

Die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) ist eine wissenschaftlich-technische Bundesoberbehörde, deren Aufgabengebiet sich über die Prüfung, Forschung bis hin zur Beratung zum Schutz von Mensch, Umwelt und Sachgütern erstreckt. Im Zuge des Neubaus einer Zweigstelle in Berlin Adlershof wurde in dem mehrgeschossigen Gebäude in der 4. Etage eine Technikzentrale installiert (bestehend aus 11 großen Einzelkomponenten). Um die darunter liegenden Büros vor sekundärem Luftschall zu schützen, war eine elastische Lagerung der Maschinen und Geräte erforderlich.

LÖSUNG

Um den Schutz vor sekundärem Luftschall zu gewährleisten, wurden unter den Sockeln der Geräte und Maschinen Aluminium-Leisten mit integriertem Cisador® verbaut. So konnten die Emissionen reduziert und für ein ruhigeres Arbeitsumfeld gesorgt werden.

