

# SUCCESS STORY

## SCHALLSCHUTZ INDUSTRIE

## Papier- und Kartonfabrik Varel, Deutschland

### PROJEKTDATEN

#### Kurzbeschreibung

Cisilent® Typ E als temporäre Schallschutzwand während der Erhöhung in einer bestehenden Halle.

#### Anforderung

Schalltechnische Entkopplung der Baustelle von der laufenden Produktion und den Anwohnern.

#### Stadt, Jahr

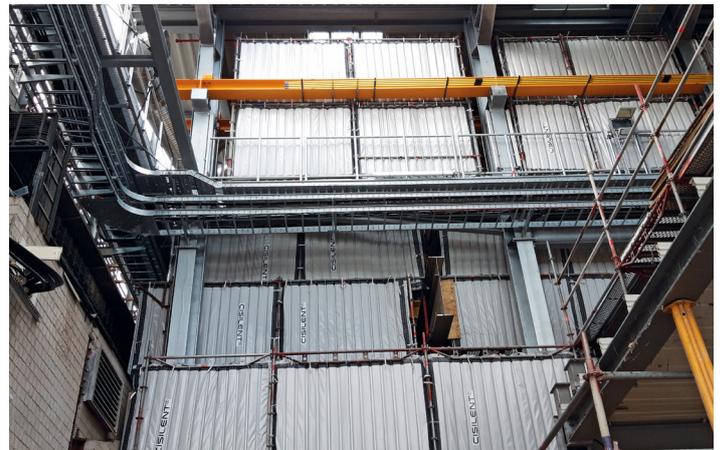
Varel, 2021

### PROJEKTbeschreibung

Das Büro für Anlagenplanung Andreas Ziegenbein plante die Hallenerhöhung und -erweiterung einer bestehenden Fabrikationshalle der Papier- u. Kartonfabrik Varel und begleitete die Ausführung der Arbeiten. Nachdem die Gebäudehülle zum größten Teil fertiggestellt war, wurde die bestehende Halle teilweise abgetragen, um den neu gewonnenen Platz optimal zu nutzen. Dazu wurde ein Teil der neu zu bauenden Fassade offengelassen, um die Arbeiten an der Struktur der alten Halle durchzuführen.

### LÖSUNG

Das Mietsystem Cisilent® Typ E wurde an den Grenzen der Bereiche eingesetzt, an denen der Lärm des Rückbaus die Arbeiter oder die Anwohner belästigen würde. Als Tragkonstruktionen dienten die neue Hallenstruktur oder Gerüste, die für den Rückbau gebraucht wurden. 120 Stück Cisilent® Typ E waren im Einsatz und wurden gemäß dem Fortgang der Arbeiten zum Erhalt des Lärmschutzes umgesetzt.



### KUNDENZUFRIEDENHEIT

Mit freundlicher Genehmigung von Hr. Ziegenbein zitieren wir aus seiner Mail, mit der er uns die Bilder der Baustelle nach deren Abschluss zugesandt hat:

„Aus meiner Sicht war das die richtige Entscheidung, die Cisilent® Schallschutzmatten einzusetzen. Effektiv und flexibel in Verbindung mit den Gerüstunterkonstruktionen.“