

SUCCESSSTORY

GELUIDSISOLATIE INDUSTRIE

Papier- en kartonfabriek Varel, Duitsland

PROJECTGEGEVENS

Korte beschrijving

Cisilent® Type E als tijdelijk geluidsscherm tijdens ophoging in een bestaande hal.

Eisen

Geluidsontkoppeling van de bouwplaats en de lopende productie en bewoners.

Plaats, jaar

Varel, 2021

PROJECTBESCHRIJVING

Het bureau voor fabrieksplanning Andreas Ziegenbein plande de halverhoging en uitbreiding van een bestaande productiehal van de papier- en kartonfabriek in Varel en hield toezicht op de uitvoering van de werkzaamheden. Nadat de ruwbouw grotendeels was voltooid, werd de bestaande hal gedeeltelijk afgebroken om de nieuw verworven ruimte optimaal te benutten. Daartoe werd een deel van de nieuw te bouwen gevel opengelaten om de werkzaamheden aan de structuur van de oude hal uit te voeren.

OPLOSSING

Het Cisilent® Type E huursysteem werd gebruikt aan de grenzen van de zones waar het geluid van de afbraak de arbeiders of de bewoners zou storen. De nieuwe halconstructie of steigers die voor de afbraak werden gebruikt, dienden als draagconstructies. 120 stuks Cisilent® Type E waren in gebruik en werden verplaatst in overeenstemming met de voortgang van de werkzaamheden om de geluidsbescherming op peil te houden.



KLANTTEVREDENHEID

Met de vriendelijke toestemming van de heer Ziegenbein citeren wij uit zijn e-mail waarin hij ons de foto's van de bouwplaats na de voltooiing toestuurt:

"Vanuit mijn oogpunt was dit de juiste beslissing om de Cisilent® geluidsisolatiematten te gebruiken. Effectief en flexibel in combinatie met de steigeronderbouw."