

## Isoliertechnik Technischer Schallschutz

## Industrie, Verkehr und Logistik



Seit vielen Jahren planen, fertigen und montieren wir im Bereich Isoliertechnik großflächige, schalldämmende und absorbierende Kapsel- und Schirmwandkonstruktionen in verschiedenen Ausführungen.

Je nach schalltechnischen und statischen Anforderung erarbeiten wir den optimalen Konstruktions- und Dämmaufbau.

Als zertifiziertes Unternehmen mit dem Schwerpunkt WKS-B-Isolierungen sind uns die Abläufe in vielen Industriebereichen bekannt.

Dem Leitsatz  
**„Durch Qualität verbunden“**  
haben wir uns verpflichtet.

- Standortfaktoren durch Lärmschutzmaßnahmen verbessern

# Schallschirme

## Lärm erzeugt Stress und macht krank

In der Industrie und im Bereich von Handel und Logistik lassen sich Lärmquellen im Außenbereich leider nicht vermeiden. Ohne zusätzliche Schallschutzmaßnahmen wären Arbeits- und Fertigungsabläufe aufgrund unzulässiger Schallabstrahlung oft nur auf kurze Zeiträume begrenzt. Um diese Einschränkung zu vermeiden, werden bereits im Planungs- und Genehmigungsverfahren Schallschutzmaßnahmen wie Schallschirme gefordert und mit eingeplant.

Schallschirme werden da eingesetzt, wo der Lärm von Linienschallquellen, verursacht durch Fertigungs-, Anlagen- oder Verkehrsgeräusche, an der Ausbreitung gemindert werden soll. Je nach Lärm-Emission werden von uns unterschiedliche Absorptions- und Schallschirm-Konstruktionen empfohlen. Die schalltechnische Auslegung und die richtige Auswahl der zum Einbau kommenden Materialien gehören zu unserem Leistungsumfang ebenso wie die statische Auslegung und die Erstellung der notwendigen Stahlbasiskonstruktionen. Sollten zur Erstellung der Schallschirm-Trennwände auch Boden- und Gründungsarbeiten notwendig werden, sind wir auch hier bei der technischen Planung behilflich.



Schallschirm-Konstruktionen auf Dächern von Industriehallen



Schirmwand im Bereich eines Parkplatzes



Schirmwand mit integrierter Schiebetür

Die **Bohle Isoliertechnik GmbH** ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 und SCC\*\*-Checkliste: 2006

Die Bohle-Gruppe –  
Durch Qualität verbunden

- Isoliertechnik
- Innenausbau
- Brandschutz
- Metallbau

## ■ Bohle Isoliertechnik GmbH Technischer Schallschutz

Derschlag  
Stauweiher 4 + 17  
51645 Gummersbach  
Telefon +49 2261 541-0  
Telefax +49 2261 541-257

info@bohle-gruppe.de  
www.bohle-gruppe.de

**BOHLE** SEIT 1924  
GRUPPE

**BOHLE** SEIT 1924  
GRUPPE