



Seit vielen Jahren planen, fertigen und montieren wir im Bereich Isoliertechnik schalldämmende und absorbierende Haubenkonstruktionen. Durch ein breites Leistungsspektrum und viele Ausführungsvarianten werden wir allen Kundenanforderungen gerecht.

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.

- Lärmemission gezielt vermeiden
- Lärmquellen abkapseln

# Schallhauben

Schallhauben konstruieren und fertigen wir nach den schalltechnischen und geometrischen Anforderungen unserer Kunden. Bei der Konstruktion der Schallschutzhauben berücksichtigen wir die ergonomischen Anforderungen ebenso wie die maschinen- und anlagentechnischen Vorgaben.

Als Sonderausstattungen bieten wir:

- Beleuchtung
- Belüftung, Kühlung und Heizung
- Revisionsöffnungen
- Zugangstüren, Fenster und Klappen
- Besondere Demontierbarkeit
- Zusätzlichen Korrosionsschutz
- Seemäßige Verpackung
- Technische Dokumentationen

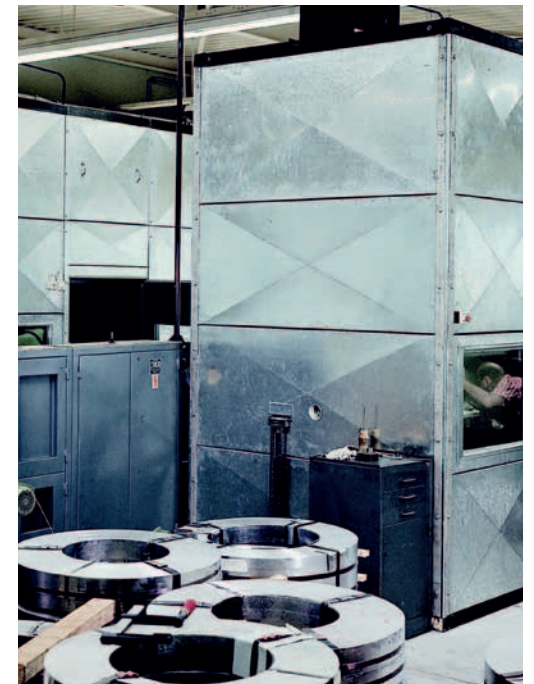
## Lärm erzeugt Stress und macht krank

Immer höhere Produktionsraten und kürzere Lieferzeiten verlangen wirtschaftliche Produktionsprozesse. Die Folge sind u. a. schnelllaufende und damit lärmerzeugende Maschinen. Für die Mitarbeiter eines Betriebes oder auch für die an die Anlagen angrenzende Nachbarschaft ist dieser Schallpegel oftmals störend oder sogar unzumutbar. Konzentrationsverlust, Demotivation und Krankheiten sind die Folge.

Neben konstruktiven Veränderungen der Maschinen sind Sekundär-Schallschutzmaßnahmen oftmals die einzige Möglichkeit, die Schallpegel auf ein erträgliches Maß zu reduzieren.



Turbinenkapsel in einem Kraftwerk



Maschinenkapsel einer Bandstanze

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