

Anlagenbau

Fahrzeug - Industrie:

Erstellung Konstruktionspläne und Produktion von Schallschutz-Verschalungen mit Zu- und Abluftschalldämpfern (Prototypenentwicklung), inkl. Integration in die bestehende Konstruktion, Lieferung in gründerter Ausführung, fertig isoliert, betriebsbereit.

Nahrungsmittel - Industrie:

Erstellung Konstruktions- und Montagepläne für zwei Verdichter Schallschutzverschalungen mit integrierter Belüftung, Produktion der Einheiten/ Bauteile, Lieferung und Montage vor Ort bei End-kunden. Elastische Lagerung der Maschinen-Einheiten, Einbau von abgestimmten flexiblen Kompensatoren.

Chemische - Industrie:

Herstellung und Produktion eines Abblase - Dachschalldämpfers, tieffrequent abgestimmt, in rostfreier Ausführung, mehrteilig, Auf-bau und Konzept nach vorgelagertem Engineering mit Akustik - Messungen, Lieferung in Baugruppen an den Endkunden, Montage bauseitig. Gewicht des SD ca. 550 kg.

Nahrungsmittel - Industrie:

Erstellung der Konstruktions- und Montagepläne für den mehrteiligen Schalldämpfer zu einer Prozessabluftanlage, inkl. Stahl-Unterkonstruktion und elastischer Lagerung der Einheit. Produktion der Einheiten/ Bauteile, Lieferung an den Endkunden, Montage bauseitig. Gewicht des SD ca. 750 kg.

Maschinen - Industrie:

Produktion und Lieferung von akustisch abgestimmten Mehrschichtendröhnungen für die akust. Modifikation an Getrieben (Zahnradern), Trichteranlagen (Schlaggeräusche), Reinigungs-Anlagen für Metallscheiben usw.

Kunststoff - Industrie:

Konstruktion und Herstellung von Schallschutzverschalungen für Hydraulik Aggregate inkl. Dimensionierung der Belüftung, Lieferung und Montage der fertigen Baueinheiten.

Nahrungsmittel - Industrie:

Konzeption und Entwicklung von kundenspezifisch abgestimmten Folienabsorbersystemen für den Nahrungsmittelbereich.

Bau - Industrie:

Verschiedene raumakustische Massnahmen in Bau, Industrie und Gewerbe, Industriehallen usw. mittels abgestimmten Lösungskonzepten und optimierten raumakustischen Verhältnissen, abgestimmt auf Kundenvorgaben.

Verpackungs - Industrie:

Elastische Lagerung von Bildschirmen in schwingungstechnisch stark belasteten Steuereinheiten für Verpackungsanlagen.

Futtermittel - Industrie:

Konstruktion, Produktion von verschiedenen, akustisch abgestimmten Abluft-Schalldämpfereinheiten für Prozessanlagen, Einbau durch den Kunden.

Referenzliste / Übersicht

Nahrungsmittel - Industrie:

Erstellung Konstruktionspläne für eine Leitstand- Schallschutz-Verschalung (Vollverschalung), umlaufend verglast mit integrierter Belüftung, Dachkonstruktion usw., Produktion der einzelnen Bauteile, Montage der gesamten in modulbauweise gelieferten Konstruktion beim Kunden.

Metall - Industrie / Galvanik:

Konstruktion und Produktion einer Verschalung für eine Ultraschall Grossreinigungsanlage, modular aufgebaut, in bestehendes Anlagenkonzept integriert, Lieferung und Montage vor Ort

Nahrungsmittel - Industrie:

Erstellung Konstruktions- und Montagepläne, Produktion einer Schallschutz- Zusatzverkleidung in modulbauweise für eine Kälte-Kompressorenanlage (frei bewittert), mit integr. elastischer Dach-Lagerung, körperschalltechnisch getrennt, inkl. Zusatzbelüftung, Lieferung und Montage vor Ort beim Kunden.

Maschinen-, Lüftungs- und Bau - Industrie:

Produktion und Lieferung von Lüftungstechnischen Baueinheiten wie Schalldämpfern, Kanalsystemen mit Ventilatoren, strömungstechnisch optimiert und akustisch auf den jeweiligen Betriebszustand / Zielsetzung abgestimmt.

Verkehr - und Transport - Industrie:

Produktion und Lieferung von akustisch abgestimmten Mehrschichtendröhnungen für Eisenbahn- und Tramschienensysteme, Montage der Bauteile vor Ort.

Freizeit - Industrie:

Herstellung und Produktion einer akustischen Verkleidung für eine Skateboard-Bahn zur Minderung der Lärmabstrahlung, Lieferung und Montage der Bauteile.

Bau - Industrie:

Elastische Gebäudelagerung auf Stahlfederelementen, Gebäude-Gewicht ca. 3'600 to, abgestimmt auf ca. 8 Hz, inkl. Produktion und Montage.

Maschinen - Industrie:

Produktion und Lieferung von akustisch und technisch abgestimmten Sonderbauteilen für Gaskompressoren auf PUR - Basis mit zusätzlicher Beschichtung für die Ableitung von elektrostatischen Aufladungen.

Recycling - Industrie:

Ein- und Mehrschichtendröhnungssysteme an mobilen Holz-Shredderanlagen.

Seilbahnbau, Transport - Industrie:

Konstruktion und Fabrikation von abgestimmten absorbierenden und schalldämmenden Combi - Abschirmeinheiten an Umlauf-Sesselbahnen, inkl Montage vor Ort.

und vieles mehr ...