

Funktionscontainer erobern die Welt



Lärmquellen werden durch ein spezielles, von Elkuch Eisenring entwickeltes Schall-dämmungssystem von 20 bis 42 dB, je nach Elementstärke und Frequenzverlauf, wirkungs-voll gedämmt. Schallabsorbierende Dach- und Wandpanels unterstützen das System mit einem effizienten Gesamtwirkungsgrad. Falls für die eingebauten Anlagekomponenten Zu- und Abluftströme erforderlich sind, können von Elkuch Eisenring entwickelte Rohr- oder Kulissenschalldämpfer eingesetzt werden.

■ Basierend auf dem bekannten Con-tainersystem, welches für Transport-zwecke und als Gebäudeersatz benutzt wird, geht das Ostschweizer Unter-nehmen einen Schritt weiter.

Ganz nach Kundenwunsch plant und realisiert es Container, die bestimmte Funktionen erfüllen – und die auch unter widrigsten klimatischen Bedingungen ihre Aufgabe einwandfrei erfüllen.

Vom Nassmüll bis zur Ozon-herstellung

In vielen Fällen ist die Erstellung einer konventionellen Anlage nicht möglich – oder auch gar nicht sinnvoll.

Von der Nassmüllanlage im Bergge-biet bis zum Steuermodul für die Ozon-herstellung, von der Produktionseinheit für die Schwerölgewinnung bis zur Steuereinheit für den Betrieb von Gastur-binen oder die Aufnahme und Steuerung von Dieselaggregaten als Hochleistungs-USV-Anlage: Für einen Funktionscontai-ner von Elkuch Eisenring gibt es prak-tisch keine Grenzen.

Vorfabrikation spart Zeit und Kosten

«Der Bau von Anlagen vor Ort bean-sprucht viel Zeit und generiert oft hohe Kosten», weiss Ruedi Zimmermann, Mit-glied der Geschäftsleitung der Elkuch Eisenring AG aus eigener Erfahrung. «Mit der Funktionscontainerlösung kann diese Arbeit im Werk weitgehend vorgezogen und unter idealen Bedingungen aus-geführt werden. Beim Kunden sind dann nur noch relativ einfache Schnittstellen-arbeiten und die Schlussabnahme er-forderlich.»

Multifunktionalität als Trumpf

Beim konventionellen Anlagenbau werden die benötigten Komponenten in der Regel vom Anlagebauer zum Kunden transportiert, dessen Standort oft sehr weit entfernt ist. Dabei sind aufwendige Verpackungs- und Fixierarbeiten not-wendig. Zudem muss ein geeigneter Transportbehälter (Container oder Kiste) hergestellt oder gemietet werden. Beim Funktionscontainer von Elkuch Eisenring entfallen diese Arbeiten weitgehend, da er gleichzeitig die Funktion eines Trans-portbehälters erfüllt.

Der Funktionscontainer als Raum- oder Gebäudeersatz

Der Funktionscontainer ersetzt auf effi-ziente und nachhaltige Art Räume und Gebäude. Als Raumersatz eignet er sich vor allem in immissionsreichen Um-gebungen, also bei starkem Lärm, hoher Verschmutzung oder bei Extremtempera-turen. Statt eines aufwendigen Innen-ausbaus lässt er sich in «unwirtliche» Produktionsumgebungen integrieren und sorgt für zuverlässig ausgeführte Prozes-se. Als Gebäudeersatz wird er dann ein-gesetzt, wenn ein Gebäude aus Bewilli-gungs-, Zeit-, Kosten- oder produktions-bedingten Gründen nicht erstellt werden kann.

INFOS | KONTAKT

Elkuch Eisenring AG
Breiti
CH-9243 Jonschwil

Telefon +41 (0)71 929 75 75
www.elkuch.com
office@elkuch.com

Spezialist für Dichtungen bei industriellen Anwendungen

■ Kubo Tech AG ist spezialisiert auf hochwertige Dichtungen für alle indu-striellen Anwendungen. Das Produk-te-spektrum reicht von O-Ringen für den Kalt- und Warmwasserbereich bis zu Hochleistungsdichtungen für Produktionsanlagen in der Chemie und der Pharmazetik.

Neben der Ausrüstung von neuen Anlagen liefern wir unsere Produkte auch für die Wartung und die Instandhaltung industrieller Anlagen. Dank unserer gros-sen Flexibilität in diesem Bereich konn-ten wir in den letzten Jahren viele neue Kunden gewinnen.

Flachdichtungen fertigen wir auf unserer computergesteuerten Schneid-maschine. Die Daten dazu entnehmen wir direkt Ihren Skizzen, Zeichnungen oder am besten gleich aus CAD-Dateien. Eine grosse Auswahl an Werkstoffen steht in Form von Platten und Rollen ab Lager zur Verfügung. In Notfällen bieten wir einen Expressdienst innerhalb von 24 Stunden. Unser Service beginnt bei der optimalen Beratung durch unsere Techniker. Wir sind in der Lage, die für Ihre Anlagen und Einsatzbedingungen



optimalen Dichtungen zu bestimmen. Besuchen Sie uns an der Maintenance. Der Messebesuch ist für Sie unkompliziert und kostenlos. Dank der klaren Messestruktur und der übersichtlichen Grösse können Sie Ihren Besuch ergebnisorientiert und zeiteffizient gestalten.

Maintenance, Zürich Halle 1, Stand B19

INFOS | KONTAKT

Kubo Tech AG
Im Langhag 5
CH-8307 Effretikon

Telefon +41 (0)52 354 18 18
www.kubo.ch
info@kubo.ch

Neuer Zargenadapter



■ Als cleveres Zubehör hat Baumer neu einen Zargenadapter für die optischen Sensoren der Serie 14 im Sortiment. Dieser Kunststoffadapter erlaubt eine einfache Montage der Sensoren ohne Schrauben und Werkzeuge. Mit zwei einfachen Klicks sind sie montiert – schnell und effizient.

Häufig werden mehrere optische Sensoren entlang einer Förderstrecke eingesetzt. Hier ist es zeitaufwändig, jeden einzelnen Sensor festzuschrauben und auszurichten. Ausserdem sind oft auch spezielle Montagewinkel nötig. Um einen Sensor der Serie 14 mit dem Zargenadapter zu montieren, reicht jetzt eine Aussparung im Blech mit den Massen 1,75x5,4 cm. Der Sensor muss nur noch in den Zargenadapter geschoben

und dann mit ihm in den Blechsausschnitt gedrückt werden. Zwei Kunststoffklemmen fixieren den Adapter im Metallaus-schnitt und der Sensor ist fest und sicher montiert. Damit wird Zeit gespart und auf zusätzliche, oft teure Montagewinkel kann verzichtet werden. Auch unbeabsichtigtes Verstellen des Sensors wird so verhindert. Trotzdem kann er im Service-fall schnell demontiert werden.

Der einzigartige Zargenadapter passt für alle Sensoren der Serie 14 von Baumer, wie zum Beispiel Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundaussblendung, Reflexions-Lichtschranken oder den neuen Distanz messenden Sensor auf LED-Basis.

INFOS | KONTAKT

Baumer Electric AG
Hummelstrasse 17
CH-8500 Frauenfeld

Telefon +41 (0)52 728 11 22
www.baumerelectric.com
info@baumerelectric.com