

**KAESER**  
KOMPRESSOREN®



# KAESER MOBILAIR® Werk

Das Produktionszentrum für Baukompressoren

[www.kaeser.com](http://www.kaeser.com)

# MOBILAIR® Werk

## Mobile Druckluft

Das moderne Produktionszentrum für Baukompressoren am Stammsitz des Unternehmens im oberfränkischen Coburg (Nordbayern) steht für die Kompetenz von KAESER KOMPRESSOREN in Sachen mobile Druckluft. Die nach den Produkten MOBILAIR-Werk benannte Fabrik ist wichtiges Glied in der Kette von Investitionen, mit denen KAESER die Herausforderungen globalisierter Märkte annimmt: Nachhaltiges Sichern der Wettbewerbsfähigkeit im Dienste und zum Vorteil des Kunden heißt die Maxime.

## MOBILAIR-Werk

Das neue Produktionszentrum in unmittelbarer Nähe zum KAESER-Hauptwerk entspricht dem aktuellen Stand der Technik. Dazu zählt z. B. der TÜV-zertifizierte Schallmessplatz zur Freifeld-Schallpegelmessung ebenso wie die hochmoderne Pulverbeschichtungsanlage. In der 15000 Quadratmeter großen, hellen Produktionshalle des Werks stellen bestens qualifizierte Fachkräfte Baukompressoren für erfolgs- und zukunftsorientierte Anwender her; nach minimalen Durchlaufzeiten verlassen MOBILAIR-Kompressoren in unterschiedlichsten kundenindividuellen Ausführungen die Montagelinien.

## Mobile Druckluft nach Maß

Im Produktionszentrum MOBILAIR entstehen fahrbare Kompressoren für vielfältige Anwendungen mit Liefermengen von 0,85 bis 45 m<sup>3</sup>/min in unterschiedlichen Druckvarianten und Fahrgestellausführungen. Wenn erforderlich, sind die Anlagen mit modernster Abgastechnik ausgestattet und entsprechen allen jeweils gültigen Bestimmungen zur Straßenzulassung. Nachkühler, Filter und/oder Wärmerückgewinnung liefern anwendungsgerecht aufbereitete Druckluft.

## Erfolgsfaktor Produktionslogistik

Effiziente und flexible Produktionsabläufe leiten Material und Komponenten auf klar definierten Wegen durch die Fertigung und sichern höchstmögliche Flexibilität, Liefertreue und Produktqualität. Für die Endabnahme aller MOBILAIR-Anlagen stehen moderne Prüfräume bereit.

## Kompetenzzentrum Coburg

Das MOBILAIR-Werk liegt nur wenige Meter entfernt vom KAESER-Hauptwerk mit der Fertigung von Schrauben- und Kolbenkompressoren; hier finden sich zudem das moderne Forschungs- und Entwicklungs- und das Logistik-Zentrum, von wo aus KAESER-Erzeugnisse in die ganze Welt verschickt werden. Mit den steigenden Produktionszahlen geht der konsequente Ausbau des Standorts Coburg zum Kompetenzzentrum für innovative Kompressor- und Druckluftsystemtechnik einher. Weltweit ist KAESER KOMPRESSOREN mit mehr als 100 Niederlassungen und Handelspartnern auf allen wichtigen Märkten präsent.



# Baukompressoren made in Germany





# Fertigung



## Kleinteilelager - Shuttle

Kleinteile werden im vollautomatischen Shuttle- und Behältersystem gelagert und systemgestützt jedem Fertigungsauftrag zugeordnet. Alle Montagewerkplätze werden von der Hallenlogistik selbsttätig mit Behältern versorgt. Das Beschaffen der Teile erfolgt nach Bedarf autonom über das System.



## Qualitätssicherung

Die Qualität prüfpflichtiger Teile wird bereits in den Konstruktions- und Prototypenphasen der MOBILAIR-Anlagen festgelegt. Die Qualitätsprüfung ist in den Fertigungsprozess integriert. Regelmäßige interne und externe Kontrollen gewährleisten dauerhaft höchstmögliches Niveau.



## Formschön und korrosionsfrei

Die für viele Baureihen verfügbaren rotationsgesinterten Polyethylen-Hauben sehen gut aus, sind weitgehend unempfindlich gegen Kratzer, Stöße und rosten nicht. Dies trägt deutlich zum Werterhalt der Anlage bei. Zudem sind MOBILAIR-Kompressoren mit PE Hauben ohne Mehrpreis und ohne längere Lieferzeiten in vielen Sonderfarben lieferbar.



## Langlebige Pulverbeschichtung

Zinkphosphatierte, entfettete MOBILAIR-Stahlblechkarosserien werden in der Beschichtungsanlage in der gewünschten Farbe pulverlackiert; nach dem Aushärten sorgen die umweltfreundlichen Lacke für Wetterbeständigkeit und Korrosionsschutz. Für Großteile, Reparaturen und Sonderlacke gibt es im Werk eine eigene Lackiererei.

Laufende Qualitätssicherung und rationeller Versand

# Qualität



## Fließmontage

Material für kleine und mittlere MOBILAIR-Kompressoren wird dem Arbeitsplatz auftragsbezogen und termingerecht zugestellt. Jeder Werker prüft das Ergebnis seines Vorgängers wie auch sein eigenes und gleicht es mit dem jeweiligen Fertigungsauftrag ab.



## Endabnahme

In den Abnahme-Prüfräumen für MOBILAIR-Kompressoren testen Fachleute jede Anlage mit den Einstellwerten der vom Kunden gewünschten Konfiguration und speichern die Daten im KAESER DATA CENTER ab. Dies ermöglicht für jede Maschine lebenslangen anlagenspezifischen Service.



## Straßenzulassung

Für fast alle fahrbaren Baukompressoren liegt eine EG-Typgenehmigung vor. Konfigurierbare Standardanlagen erhalten ein europaweit gültiges COC-Dokument, das die vereinfachte Zulassung im Geltungsbereich der EU-Richtlinie 2007/46/EG ermöglicht. Für Sonderanlagen bzw. Anhänger der Fahrzeugklasse O3 sind EU-Einzelgenehmigungen ab Werk möglich.



## Versand

Je nach Versandart und Bestimmungsland werden die fertigen MOBILAIR Anlagen für den Versand zum Kunden auf Holzgestellen verladen, die vor Transportschäden schützen. Jede Maschine erhält zudem ihre individuell zusammengestellte, rechtskonforme und länderspezifische Produkt-Dokumentation mit auf den Weg.



ER ESER ESER ESER SER ESER ESER ESER

M43

M50

M50

M50

M50

M50

M50

M50

M50

# Auf der ganzen Welt zu Hause

Als einer der größten Kompressorenhersteller und Druckluft-Systemanbieter ist KAESER KOMPRESSOREN weltweit präsent:

In mehr als 100 Ländern gewährleisten Niederlassungen und Partnerfirmen, dass Anwender hochmoderne, effiziente und zuverlässige Druckluftanlagen nutzen können.

Erfahrene Fachberater und Ingenieure bieten umfassende Beratung und entwickeln individuelle, energieeffiziente Lösungen für alle Einsatzgebiete der Druckluft. Das globale Computer-Netzwerk der internationalen KAESER-Firmengruppe macht das Know-how dieses Systemanbieters allen Kunden rund um den Erdball zugänglich.

Die hochqualifizierte, global vernetzte Vertriebs- und Service-Organisation sichert weltweit höchstmögliche Verfügbarkeit aller KAESER-Produkte und -Dienstleistungen.



## KAESER KOMPRESSOREN SE

96410 Coburg – Postfach 2143 – GERMANY – Telefon 09561 640-0 – Fax 09561 640-130  
www.kaeser.com – E-Mail: produktinfo@kaeser.com – Kostenlose Service-Nummer: 08000 523737