

Herstellung von Porenbeton und Kalksandstein

# Serviceleistungen im Überblick



# Unser Kunden-Service für Ihre Anlagensicherheit

Als langjähriger Sondermaschinenbauer und Ausrüster für die Baustoffindustrie sind wir an Ihrer Seite - ein Maschinenleben lang. Wir verstehen uns dabei nicht als reiner Maschinenlieferant, sondern als Produktionspartner unserer Kunden. Deshalb sehen wir die Inbetriebnahme einer Maschine und die Schulung des Personals auch als Beginn einer Kooperation. Sollten Probleme auftreten, arbeiten wir intensiv an einer individuellen Lösung für den Maschinennutzer.

Dabei sind Industriereinigungen, Wartungen direkt oder per Fernzugriff und Reparaturen nur der eine Teil. Mit Befundungen und Audits sowie mit leistungssteigernden Retrofits und der dazugehörigen Anpassung der technischen Dokumentation unterstützen wir Ihre Produktion - auch im Falle von Maschinenverlagerungen oder sich ändernden Arbeitsschutz- und Umweltschutzstandards.

## Service-Leistungen

### Fernwartung (Teleservice / Remoteservice)

Mit unserem elektronischen Fernzugriff erfolgt mit Einverständnis des Kunden eine Störanalyse sofort und direkt. Ein Servicetechniker kann so die Fehlerquelle präzise eingrenzen und benötigte Ersatzteile zielgenau ermitteln. Das spart Zeit und mindert Ärger.

### Wartung

Eine rechtzeitige, präventive Wartung mit regelmäßigen Inspektionen beugt unvorhergesehenen Ausfällen vor. Sie reduziert die Wahrscheinlichkeit eines Defekts oder den Teileverschleiß. Die Wartung wird regelmäßig oder je nach Zustand der Maschine durchgeführt.

### Umbauten / Anlagenoptimierung / Retrofit

Wir übernehmen Erweiterungen, Upgrades und Retrofits und sorgen so für einen „zweite Frühling“ für Ihre Gebrauchtmaschine oder Anlage. Ob die Anlagenumrüstung von S5 auf S7 oder die Anpassung einer Verpackung auf einen andere Palettentyp oder von Schrumpf- auf Stretchfolie – unsere Retrofits optimieren die Leistung und maximieren den Lebenszyklus Ihrer Anlage.

### Befundungen

Wenn keine Zeichnung einer älteren Maschine besteht, können wir deren Teile aufnehmen und für den Kunden eine Auflistung aller Teile erstellen. Zugleich ersetzen wir in Absprache mit dem Kunden Verschleißteile, die sich während der Befundung zeigen.

### Audits

Für Porenbeton- und Kalksandsteinwerke bieten wir Audits, die das Werk allgemein oder hinsichtlich einer bestimmten Fragestellung beleuchten und mit ähnlichen Werken vergleichen.

### Industriereinigung

Die regelmäßige Reinigung hält Maschinen und Anlagen in Produktionslinien in einem einwandfreien Zustand. Für Baustoffwerke bieten wir etwa die Reinigung von Autoklaven mittels Sandstrahlen oder CO<sub>2</sub>-Reinigung an.

### Schulung / Training

Auf Wunsch organisieren wir Trainings in Partnerwerken, damit Bediener in neue Technik eingewiesen und ertüchtigt werden, Anlagen künftig eigenständig zu fahren.

### Maschinenverlagerung

Wir übernehmen Ihre Maschinenverlagerung mit Projektmanagement, Demontage, Transport, Montage und Inbetriebnahme sowie eine lückenlose Dokumentation. Und schaffen die Voraussetzungen für die erforderliche Betriebslaubnis.

### Technische Dokumentation

Bei der Überarbeitung Ihrer Maschine, bei einer Leistungssteigerung oder technologischen Veränderungen überprüfen wir Konformität der Maschine hinsichtlich neuer Anforderungen aus dem Arbeits- und Umweltschutz und passen die Doku an.

# Ersatzteile für Porenbeton-Werke

## Materialaufbereitung

- Rührer
- Brecher
- Brecherwellen
- Schneckenförderer
- Zahnkränze
- Mühlenpanzerung,
- Mahlkörper
- Pumpen
- Wiegeschleife (Schlammwaage)
- Wiege- und Dosiereinheit
- Rührwerksdichtungen
- Rührwerksantriebe

## Schneidanlage

- Schneiddraht
- Gleise
- Schneidmesser
- Griffaschenfräswelle

## Fördertechnik

- Seile
- Antriebe
- Tragrollen
- Förderbänder
- Gurte
- Ketten
- Ersatzteile für Schiebebühnen

## Qualitätssicherung

- Penetrometer
- Prüfschablonen

## Formenumlauf

- Reibradantriebe
- Reibräder
- Gießformen
- Härteroste
- Härteboden
- Bürsten und Filter für Härtebodenreinigungsmaschinen
- Brennofenlager für Härtewagen
- Spezialfette für Lagerschmierung
- Härtewagenräder

## Entladung

- Anpressleisten für Trennmaschinen
- Führungsstangen
- Seile, Seiltrommeln

## Autoklavanlage

- Verriegelungen und Arretierungen
- Wärmetauscher

## Bewehrungsbau

- Bewehrungsnadeln
- Nadelbalken
- Nadelkörbe
- Bewehrungsrahmen
- Abstandshalter

## Sonstige

- Kompensatoren
- Buchsen
- Normteile
- Getriebe
- EMSR

# Ersatzteile für Kalksandstein-Werke

## Mischanlage

- Verschleißmaterial für Mischer

## Pressenanlage

- Verschleißplatten für Formwerkzeuge
- Pressform

## Härtewagenumlauf

- Bürsten und Filter für Härtewagenreinigungsmaschinen
- Brennofenlager für Härtewagen
- Spezialfette für Lagerschmierung
- Aufarbeitung/Neufertigung Härtewagenachsen

## Fördertechnik

- Seile
- Antriebe
- Tragrollen

- Tragrollen
- Förderbänder
- Gurte
- Ketten

## Autoklavanlage

- Verriegelungen und Arretierungen
- Wärmetauscher

## Sonstige

- Kompensatoren
- Stahlhülsen
- Buchsen
- Normteile
- Getriebe
- Seiltrommeln
- EMSR
- Dichtleisten



no ordinary engineering



**Ihr Ansprechpartner:**

*Kai-Uwe Löffler*

Tel.: + 49 35774 356-13

E-Mail: [kai.uwe.loeffler@skm-group.com](mailto:kai.uwe.loeffler@skm-group.com)

[www.skm-group.com](http://www.skm-group.com)