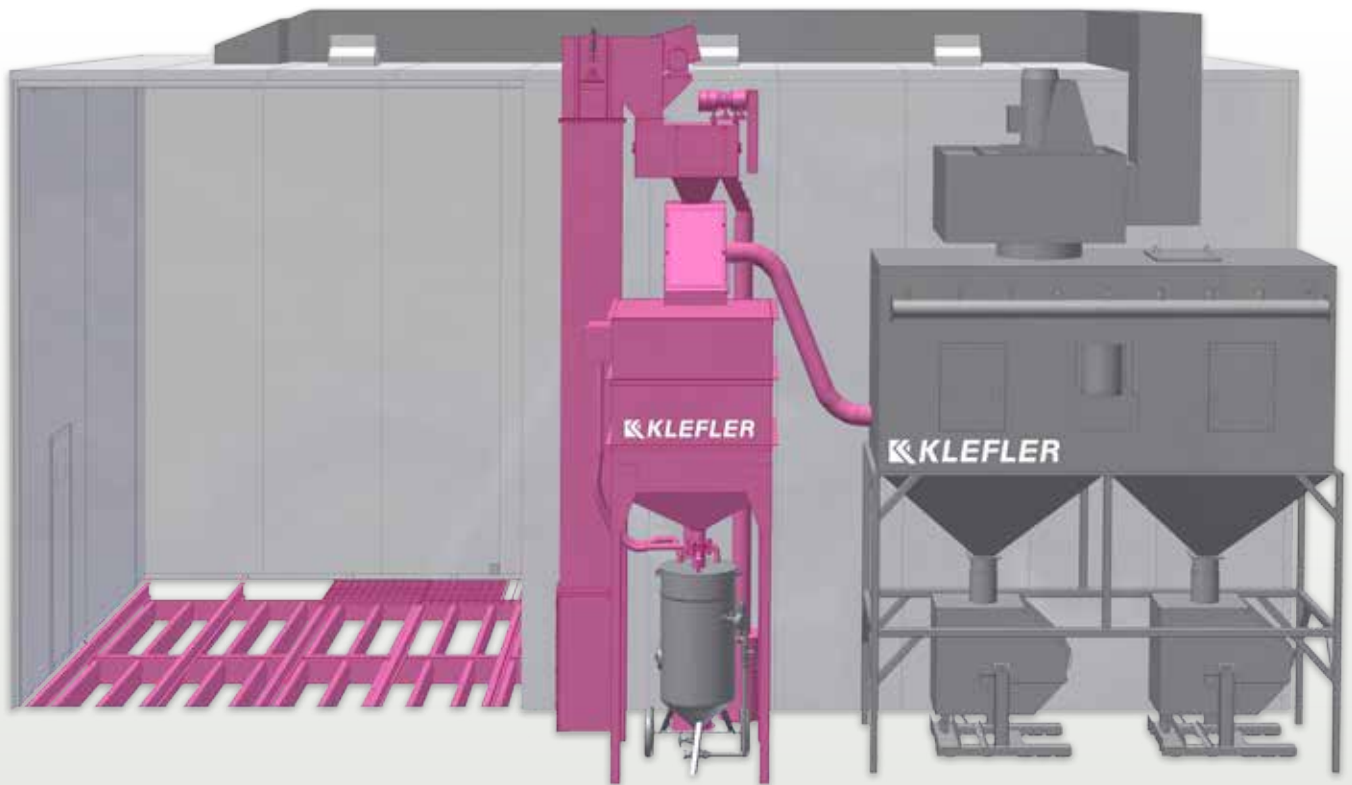


STRAHLMITTELAUFBEREITUNG

Ideal für: **HANDWERK** (Steinmetze, Metallbauer, Fahrzeuglackierer, Karosseriebauer, Glasdesign) **INDUSTRIE** (Maschinen- und Anlagenbau, Automobilindustrie, Fahrzeugbau, Stahl- und Leichtmetallbau, Schiffsbau, Betonsteinwerke, Eisenschaffende Industrie, Gießereien) **DIENSTLEISTER** (Industriebeschichter, Verzinkereien, Industriereiniger) u.v.m.



KLEFLER plant, konstruiert, produziert und installiert Anlagen zur Strahlmittelaufbereitung für stationäre Strahlhallen zur Anwendung in jedem Bereich der Oberflächenvor- und -endbehandlung.

Die **KLEFLER STRAHLMITTELAUFBEREITUNG** integriert ein Transportsystem zum Abransport des Materialabtrags und genutzten Strahlmittels mit dessen Reinigung und Rückführung in den Kreislauf. Jedes handelsübliche Mehrwegstrahlmittel kann in diesem Strahlmittelkreislauf eingesetzt werden. Gleichzeitig mehrere Strahlgranulate können im Rückführungs- und Lagerungssystem befördert bzw. bevorratet werden. Somit sorgt die Aufbereitung für einen ökonomischen Einsatz des Strahlmittels selbst und nicht zuletzt für effiziente und reibungslose Strahlarbeiten von konstanter Qualität.

Bei der Strahlmittelrückführung unterscheiden wir manuelle, teil- und vollautomatische Systeme: Mittels Kehrgrube, Flachfördersystemen, Förderbändern oder Förderschnecken sowie einem Elevator ist der Transport möglich. Die Strahlmittelreinigung erfolgt über einen separaten Kaskadenreiniger mit Windsichtung, als weitere Optionen stehen Trommelsieb und Magnetabscheider zur Verfügung. Silos zur Lagerung des Strahlmittels werden in verschiedenen Größen und Ausführungen angeboten. Die Gitterrostabdeckung des Bodens bieten wir wahlweise begehrbar oder befahrbar.

Gern stehen wir Ihnen für eine persönliche Beratung und zur Kalkulation eines Angebots entsprechend Ihrer Wünsche zur Verfügung.

STRAHLMITTELAUFBEREITUNG

Technische Informationen der Basisausstattung und Erweiterungsmöglichkeiten

Zur **KLEFLER STRAHLMITTELAUFBEREITUNG** gehören verschiedene Komponenten, die wir in Systematik und Ablauf klug anordnen und aufeinander abstimmen. Bei der Strahlmittelrückführung unterscheiden wir manuelle, teil- und vollautomatische Systeme: Mittels Kehrgarbe, Flachfördersystemen, Förderbändern oder Förderschnecken sowie einem Elevator ist der Transport möglich. Die Strahlmittelreinigung erfolgt über einen separaten Kaskadenreiniger mit Windsichtung. Als weitere Optionen stehen Trommelsieb und Magnetabscheider zur Verfügung. Silos zur Lagerung des Strahlmittels werden in verschiedenen Größen und Ausführungen angeboten. Die Gitterrostabdeckung des Bodens bieten wir wahlweise begehrbar oder befahrbar.



IHRE VORTEILE

- höchst wirtschaftlich durch Strahlmittelrecycling
- Einsatz aller handelsüblichen Mehrwegstrahlmittel möglich
- Einsatz verschiedener Strahlmittel in einer Strahlhalle möglich
- einfache Bedienbarkeit & hohe Zuverlässigkeit sorgen für effizienten Einsatz
- vorhandene Anlagen können nach- und umgerüstet werden

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

Manueller Strahlmitteltransport	Kehrgarbe bzw. Schütttrichter
Teilautomatischer Strahlmitteltransport	per Quer- oder Längsflachförderer, Förderband, Schnecke, Strahlmittelrücksauganlage mit Reiniger (geeignet für Strahlmittel mit geringem Gewicht, z.B. Glasperlen, Nusschalen)
Vollautomatischer Strahlmitteltransport	mittels Flachförderboden, bestehend aus Längs- und Querförderern, sorgt für geringe Grubentiefen und Möglichkeit des Aufbaus auf den StrahlraumbodenVarianten: Vollunterkellerung – Trichter und Förderbänder oder Schnecken
Strahlmittelelevator	vertikaler Transport des Materialabtrags und Strahlmittels zur anschließenden Reinigung und Aufbereitung robuste Konstruktion mit staubgeschützter Lagerung, Spannvorrichtung, Inspektionsluke sowie Rotationsüberwachung und Spezialgurt mit Bechern
Strahlmittelreiniger	Kaskadenreiniger für hohen Staubaufschlag, präzise regelbar auf alle Strahlmittelsorten, Entstaubung erfolgt durch Filteranlage
Trommelsieb	zur Vorabscheidung grober Verschmutzungen
Magnetabscheidung	Abscheidung von magnetischem Materialabtrag oder Trennung von metallischen und mineralischen Strahlmitteln im Kreislauf mit abschließender Entmagnetisierung des metallischen Strahlmittels
Strahlmittelsilo	für verschiedene Strahlmittel und in unterschiedlichen Ausführungsgrößen mit verschließbaren Auslaufstutzen zum Unterstellen von Freistrahlgarnen, staubabdichtend verbunden



STRAHLHALLEN | STRAHLTECHNIK | DRUCKLUFTTECHNIK | MIETPARK

Die Firma **KLEFLER** bietet Ihnen eine breite Produktpalette zur Oberflächenreinigung und -vorbehandlung, ein nach Kundenanforderungen variierbares Leistungsspektrum, innovative Strahlverfahren sowie eine hohe und nachhaltige Servicequalität. Seit 1991 am Markt steht das Unternehmen für langjährige Erfahrungen und Kompetenz, wie auch für markt- und nachfrageorientierte Produktentwicklung.