

SIEBE KOLLERTROMMEL SIEBTROMMEL



- Lärmreduzierung
- Kosteneinsparung
- Verschleißfestigkeit
- Korrosionsvermeidung

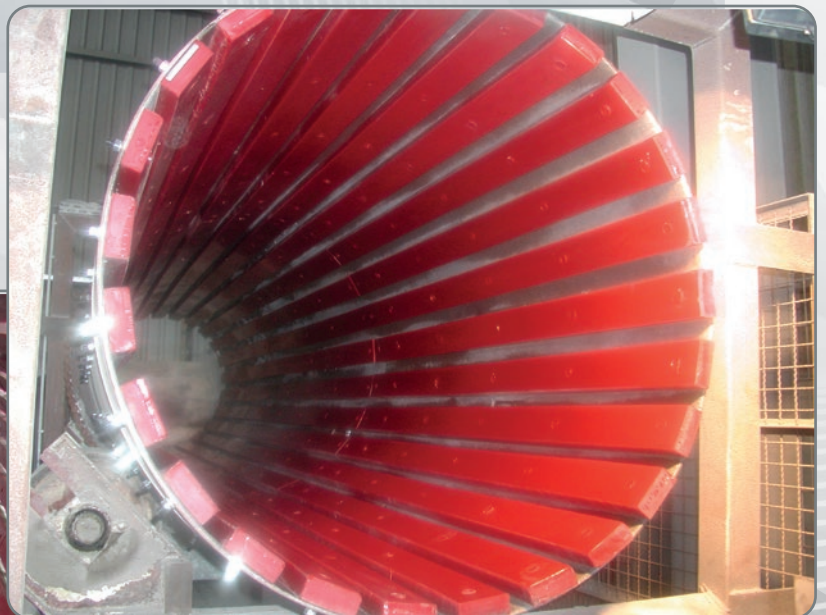
Kollertrommel-Auskleidung

PUCEST bietet spezielle Auskleidungen für Kollertrommeln an, die darauf ausgelegt sind, Stillstandzeiten zu verkürzen und eine extreme Verschleißfestigkeit zu gewährleisten. Diese Auskleidungen sind ein zentrales Produkt im Bereich der Materialbearbeitung und tragen dazu bei, die Effizienz von Anlagen in Branchen wie der Beton-, Gips- und Trockenmörtelindustrie zu steigern.

Durch die Verwendung von PUCEST-Kollertrommel Auskleidungen wird der Instandhaltungsaufwand minimiert und die Lebensdauer der Bauteile signifikant verlängert.

Vorteile der PUCEST Kollertrommel-Auskleidung

- kurze Stillstandzeiten für den Austausch beschädigter Auskleidungsteile
- extrem verschleißfest
- signifikante Lärmreduzierung
- geringe Temperaturempfindlichkeit
- Resistenz gegen Feuchtigkeit
- Resistenz gegen Öle und Fette

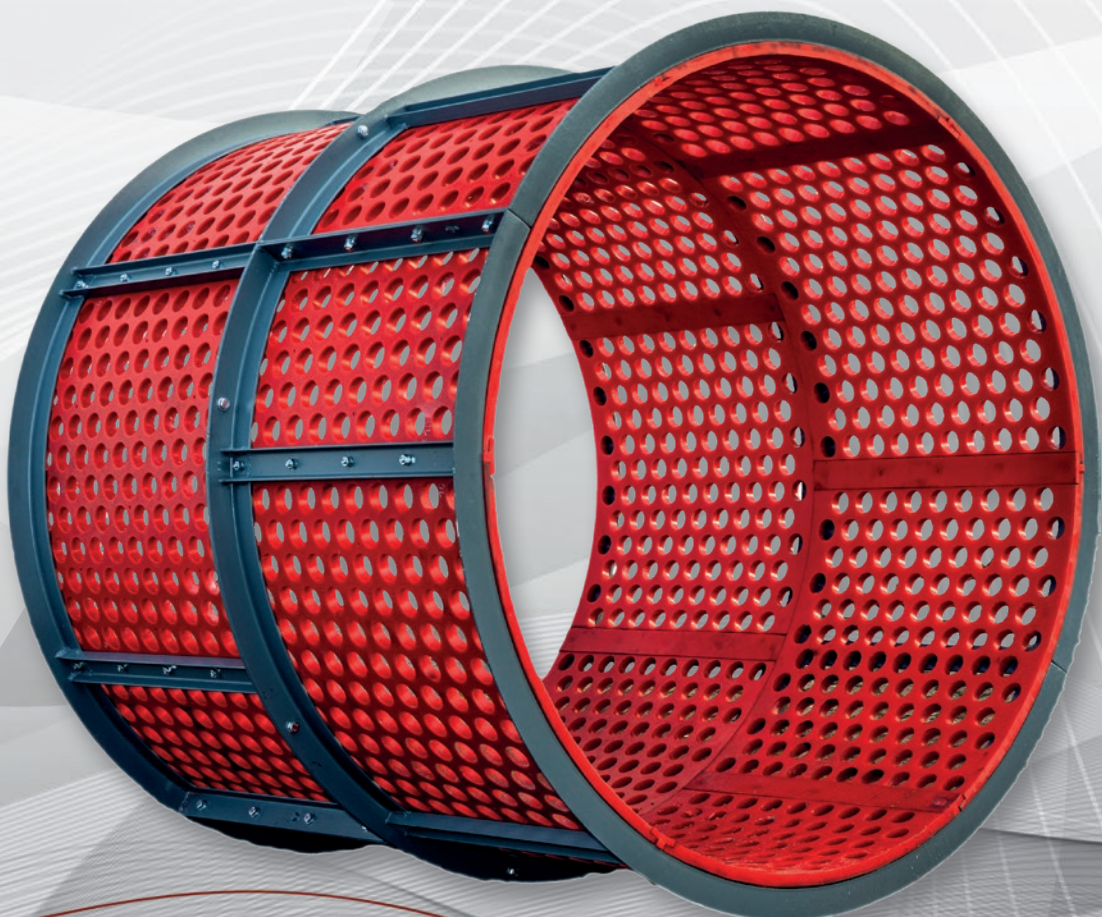


Siebtrommel

Eine Siebtrommel, auch Trommelsieb genannt, ist eine effiziente Maschine zur Klassifizierung und Trennung von Schüttgütern nach Korngröße. Sie besteht im Wesentlichen aus einer rotierenden, zylindrischen Trommel, die mit Siebsegmenten oder Siebbelägen ausgestattet ist. Während das Material durch die geneigte Trommel transportiert wird, fallen die kleineren Partikel durch die Maschen, während größere Partikel weiter zur Entladung am Ende der Trommel gelangen.

Siebtrommeln werden häufig in Branchen wie der Bau-, Recycling-, Bergbau- und Landwirtschaftsindustrie eingesetzt. Sie sind besonders nützlich für die Verarbeitung von feuchtem, klebrigem oder unterschiedlich geformtem Material, da die rotierende Bewegung ein Verstopfen der Sieböffnungen effektiv verhindert. Im Vergleich zu statischen oder Vibrationssieben arbeiten Siebtrommeln oft leiser und benötigen weniger Wartung, was sie zu einer zuverlässigen und kosteneffizienten Lösung für die Materialsortierung macht.

Die Siebtrommel von PUCEST ist eine fortschrittliche Lösung zur Klassifizierung von Schüttgütern, die nicht nur durch ihre hohe Leistung, sondern auch durch ihre signifikante Lärmreduzierung überzeugt.

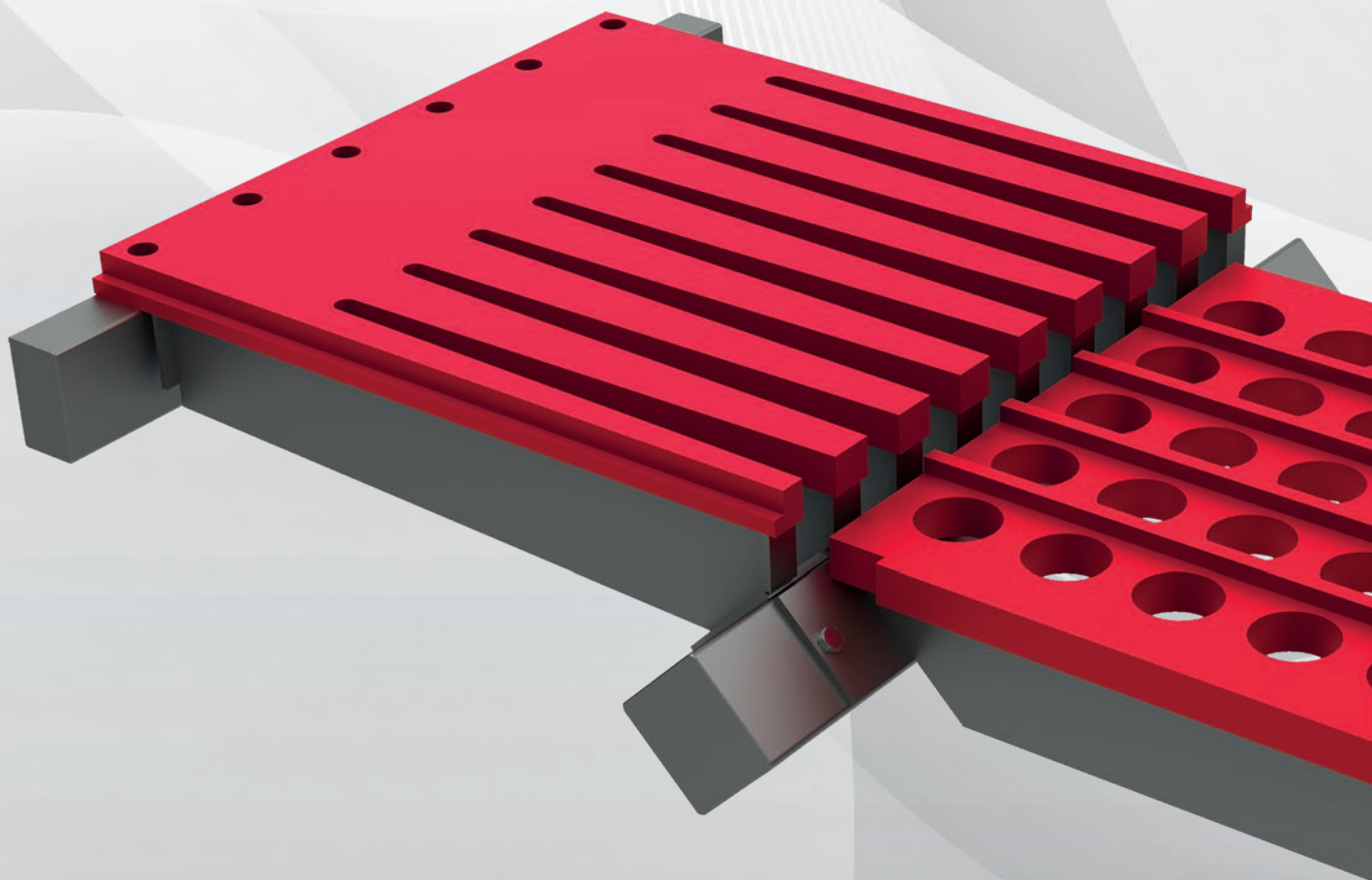


Siebeläge

Die Siebeläge von PUCEST sind speziell für die Vorabsiebung unter extremen Beanspruchungen konzipiert und bieten eine innovative Lösung für die Optimierung von Siebmaschinen. Ein wesentlicher Vorteil ist die signifikante Lärmreduzierung, die nicht nur die Arbeitsbedingungen verbessert, sondern auch die Kosten für passiven Lärmschutz senkt.

Die Produkte zeichnen sich durch ihre herausragende Verschleißfestigkeit aus, die dank einer Kombination aus einem 35mm starken PUCEST-Material und einer 25mm starken Stahleinlage erreicht wird. Diese einzigartige Zusammensetzung gewährleistet eine verlängerte Lebensdauer der Bauteile und führt zu einer erheblichen Reduzierung von Wartungszeit und -kosten.

Die PUCEST Siebeläge werden für jede Siebmaschine speziell angepasst. Zeit und Kostenersparnis durch reduzierte Wartungsintervalle aufgrund der hohen Standzeit.

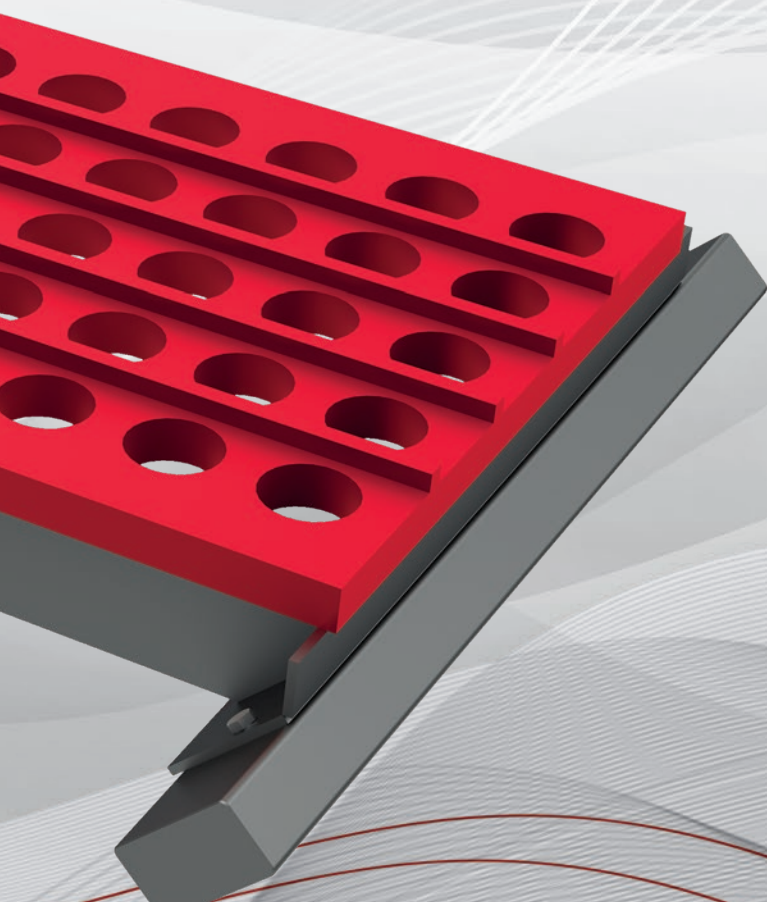


Siebeläge

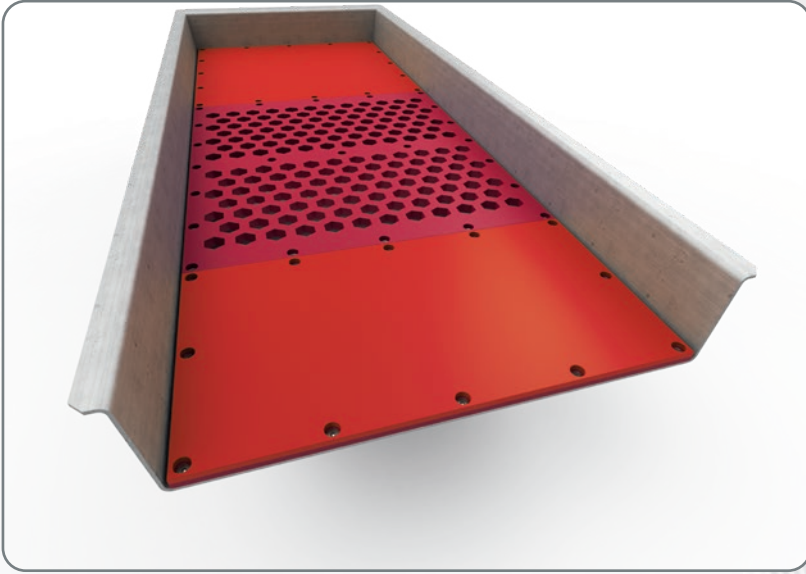
PUCEST bietet darüber hinaus eine maßgeschneiderte Anpassung der Siebeläge an jede spezifische Siebmaschine, was eine optimale Passform und Effizienz garantiert. Neben den Modellen mit Stahleinlage sind auch reine PUCEST-Siebeläge ohne Stahleinlage erhältlich. Das Produktsortiment im Bereich der Materialbearbeitung wird durch weitere Verschleißschutzlösungen wie Wellen- und Traversenschoner, Rütteltisch-Hartmetalleisten sowie spezielle Spachtelmassen ergänzt, die ebenfalls zur Langlebigkeit und Effizienz von Anlagen beitragen.

Vorteile der PUCEST Siebeläge

- lange Standzeiten durch hohe Verschleißfestigkeit
- gute Abriebfestigkeit
- Resistenz gegen Öle und Fette und Mischerschutz
- geringe Temperaturempfindlichkeit
- sehr gute Witterungsbeständigkeit (wird nicht porös)
- gute Lärmdämpfung
- keine Korrosion



Anwendungsbeispiele



Siebeläge in einer Vibrorinne zur Abscheidung von unterschiedlichen Korngrößen.



Die Siebtrommel wurde bei PUCEST komplett, inklusive des Rahmens gefertigt. Der extrem robuste Aufbau der Siebtrommel und der Rahmenkonstruktion garantieren hervorragende Standzeiten.



Kollertrommel in einem Werk zur Herstellung von Beton- und Natursteinprodukten. Beim Kollern landen die unbearbeiteten Steine in einer großen Trommel. Durch die Drehbewegung schlagen die Steine aneinander und die Kanten werden gebrochen.



PUCEST protect GmbH

Im Höning 11
D-63820 Elsenfeld

Tel. +49 6022 26401-0
Fax +49 6022 26401-20
E-Mail: info@pucest.com
<https://pucest.de>

