



Robust und effektiv

BEWÄHRTE BEFESTIGUNG, BESTE SIEBWERKSTOFFE.

Plansiebbeläge fertigen wir in den Werkstoffen GIGANT, CLEAN, KÜPRENE und GK-SOFT. Sie haben eine integrierte Stahlarmierung, in der Regel in Form einer Rahmenkonstruktion oder eines Lochblechs. Auch freitragende Plansiebbeläge sind möglich. Sie werden durch zusätzliche Unterschweißungen verstärkt. Ausführungsformen und -maße sind in einem weiten Bereich variabel und werden individuell auf die Einsatzkriterien ausgelegt. Weil unsere Plansiebbeläge passgenau gefertigt werden, können sie ohne Änderungen an der Maschinenunterkonstruktion eingebaut werden.

Küper Plansiebbeläge decken ein breites Anwendungsspektrum ab. Es reicht von Entwässerungsbelägen aus Kunststoff mit einer Spaltweite von nur 0,16 mm bis zu GIGANT-Belägen für schwerste Einsätze, z. B. einer Vorabsiebung mit einer Lochung von bis zu 200 mm Durchmesser. Küper Plansiebbeläge mit Gummi und Kunststoff werden in Steinbrüchen, Kieswerken, Bergwerken, Stahlwerken und Recyclingbetrieben eingesetzt und sind dort oft extremen Belastungen ausgesetzt. Auf robuste Konstruktion und sorgfältige Ausführung legen wir deshalb großen Wert. Die Erfahrung, die wir hier in vielen Jahren sammeln und auswerten konnten, geben wir gerne bei der Beratung unserer Kunden weiter.

Funktionen

- Extrem belastbar und robust
- Variable Ausführungsformen und Ausführungsgrößen, auch als selbsttragende Plansiebe
- Kein Umbau der Unterkonstruktion
- In allen Küper Werkstoffen lieferbar
- Von feinmaschigen Entwässerungssieben bis zu schweren Gummibelägen

Geräuschemission

Vergleich Gummi/Polyurethan – Stahllochblech

-78%

Gummi/Polyurethan

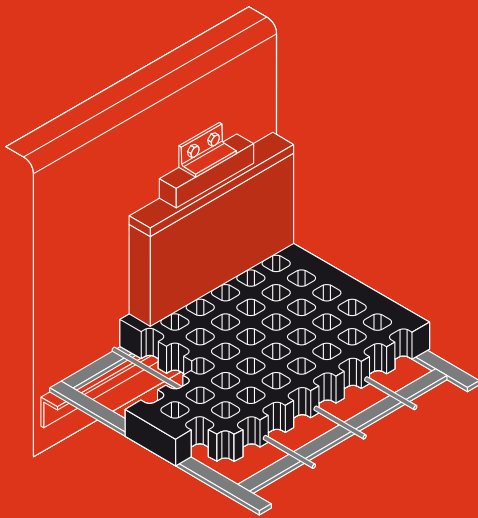
Stahllochblech

Küper Entwässerungssiebe in Gummi- oder Kunststoffausführung verringern den Geräuschpegel gegenüber herkömmlichen Stahllochblechen um ein Vielfaches.



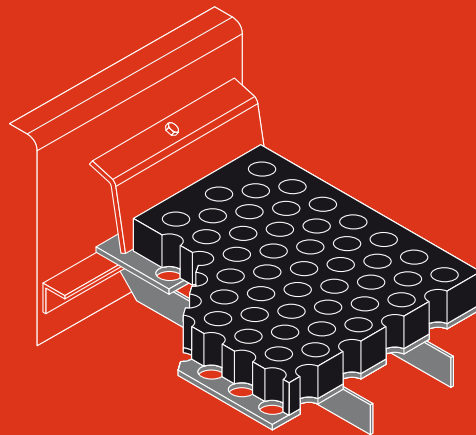
Siebbelag Typ A

hier aus GIGANT-Gummi mit Stahlrahmen- und Federstahlarmierung in gekelter Ausführung.



Siebbelag Typ B

zum Beispiel als selbsttragende Lochblechkonstruktion mit aufvulkanisierter Gummi-Verschleißschicht und durch Spannbleche fixiert.



Einsatzbereiche



Steinbruch



Sand-/Kiesgrube



Bergbau



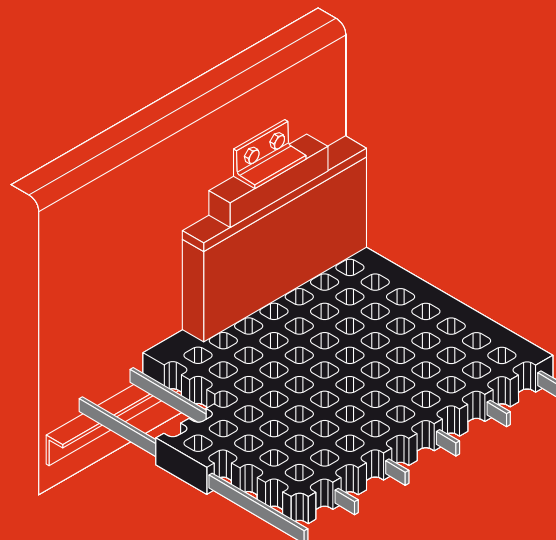
Recycling



Industrie

Siebbelag Typ P

zum Beispiel als Kunststoffplansieb in eine Richtung mit Federstäben armiert.



WEAR TECHNOLOGY

Küper GmbH & Co. KG, Mettestrasse 23, 44803 Bochum
info@kuepergermany.com, www.kuepergermany.com

T +49 234 935 98-0
 F +49 234 935 98-22

Entwässerungs- und
 Plansiebbeläge

D MD01