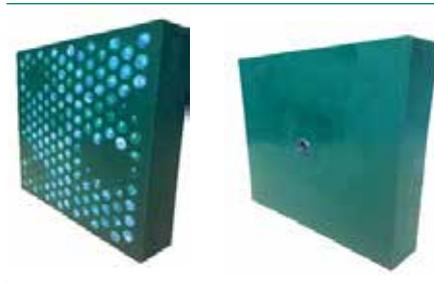




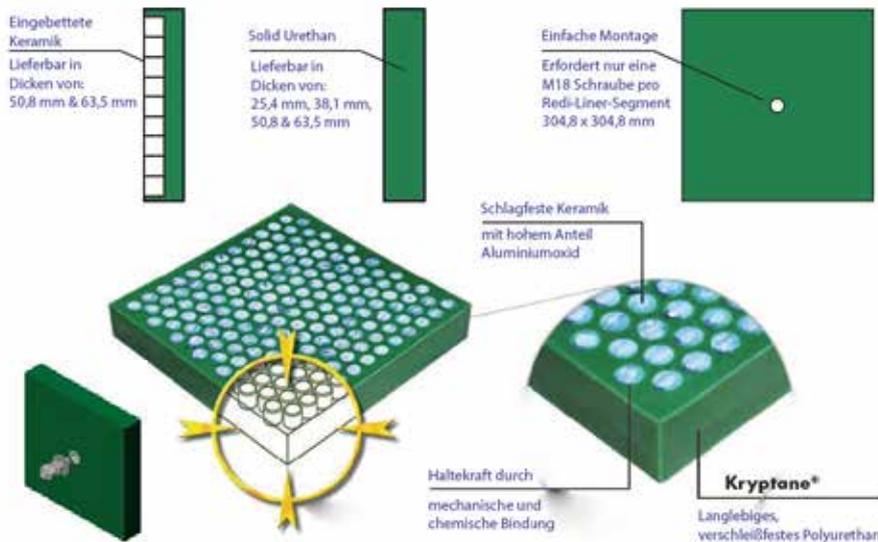
REDI-LINER™ MODULARE AUSKLEIDUNGEN

REDI-LINER™ kombiniert die Eigenschaften von Keramik mit der hohen Schlagfestigkeit von Kryptane® Polyurethan. Dieses schützt die fragile Keramik und ist deshalb ideal für Bereiche, in denen große Mengen von scharfkantigem und grobstückigem Material unter ungünstigem Winkel aufprallen. REDI-LINER™ wurde speziell für eine schnelle, einfache Montage entwickelt und erfordert nur eine M18 Schraube pro REDI-LINER™ Segment. Beim Einbau mehrerer REDI-LINER™ Segmente kann jedes Segment separat ausgetauscht oder nach einiger Zeit gedreht werden, so dass jedes REDI-LINER™ Segment vollständig genutzt werden kann.



REDI-LINER™ Standard-Abmessungen: 304,8 x 304,8 mm

- Kryptane® Polyurethan 80°, 83°, 90° oder 93° Shore A mit eingebetteter Keramik Typ KS, KC oder KT, lieferbar in Standarddicken von 50,8 und 63,5 mm
- Kryptane® Solid Polyurethan 59°, 80°, 83°, 90° oder 93° Shore A, lieferbar in Standarddicken von 25,4, 38,1, 50,8 und 63,5 mm
- Maßgefertigte Sandwich-Platten, auf Anfrage lieferbar aus Solid Polyurethan oder Polyurethan mit eingebetteter Keramik, z. B. 59° bis 93° Shore A.



Vorteile

- Beste Lösung bei starkem Materialaufprall und/oder Gleitverschleiß
- Geringeres Gewicht im Vergleich zu Stahl
- Einfach zu montieren und auszuwechseln
- Geeignet für trockene und nasse Materialien
- Gute Dämpfung

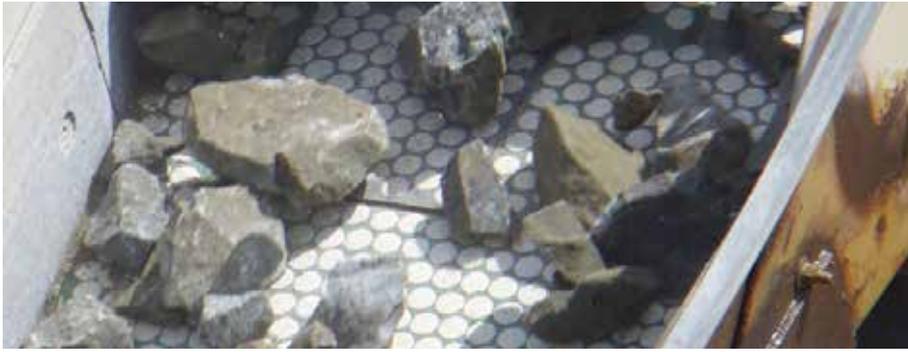
Anwendungen

- Materialüberlaufbereiche
- Schuppen
- Bunker

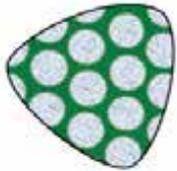
Beispiele für maßgefertigte Sandwich REDI-LINER™

Alle Angaben unverbindlich – Änderungen vorbehalten
Version 2017 / 1.1





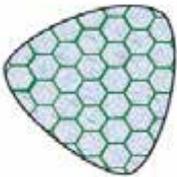
REDI-LINER™ Solid Urethan an einem Siebüberlauf



REDI-LINER™ mit Kryptile® KS Ø32 mm Keramik-Zylindern 32 mm lang für extrem schwere Anwendungen. Der Typ KS wird für Anwendungen mit Produktgrößen von 150-300 mm und Fallhöhen von 2,5-3,0 m empfohlen.



REDI-LINER™ mit Kryptile® KC Ø21 mm Keramik-Zylindern 21 mm lang bieten eine sehr gute Dämpfung. Der Typ KC wird für Anwendungen mit Produktgrößen von 50-150 mm und Fallhöhen von 0,6-2,5 m empfohlen.



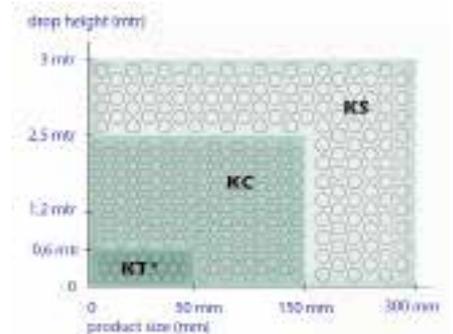
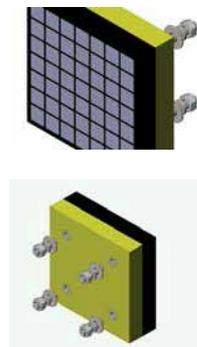
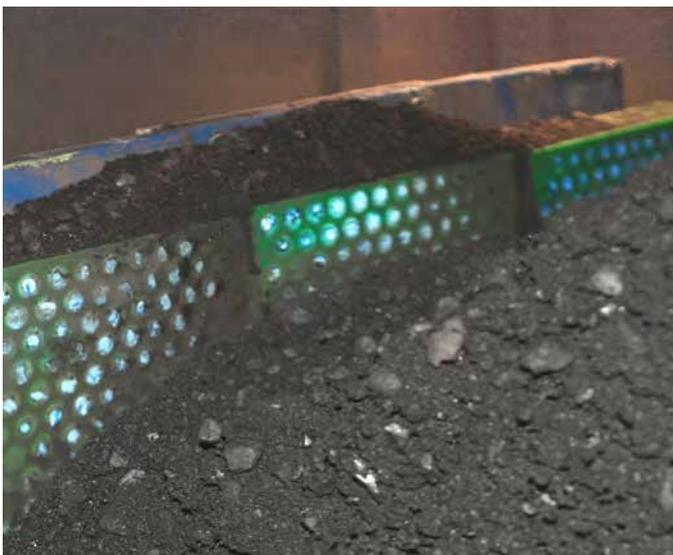
REDI-LINER™ mit Kryptile® KT ist das originale in Kryptane® eingebettete Keramik-Sechseck. Die dicht angeordnete Wabenform bietet hervorragenden Widerstand gegen Gleitverschleiß und geringen Aufprall bei Anwendungen mit nassem und trockenem Feinmaterial mit Produktgrößen von 0-50 mm und Fallhöhen von max. 0,6 m.



REDI-LINER™ Typ KC in einer Bandübergabe



REDI-LINER™ Typ KT in einer Schurre für Recycling-Asphalt



REDI-LINER™ Auswahlhilfe