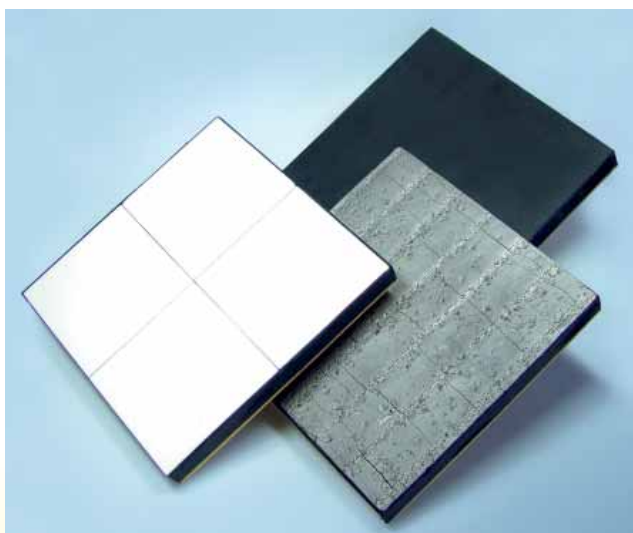


Hartstoff-Gummi-Verbund ...

KERAFLEX bei starker Prall- und Verschleißbeanspruchung

Bei KERAFLEX handelt es sich um in Gummimatten einvulkanisierte Hartstoffe, wie Oxidkeramik KALOCER oder hartauftraggeschweißte Bleche KALMETALL-W. Die maximale Einsatztemperatur beträgt 80 °C.



Verschiedene Systeme:

- **KERAFLEX-KRM**
Verbund aus Oxidkeramik KALOCER, Gummi und Stahl
- **KERAFLEX-KR**
Verbund aus Oxidkeramik KALOCER und Gummi
- **KERAFLEX-WRM**
Verbund aus hartauftraggeschweißten Blechen KALMETALL-W, Gummi und Stahl
- **KERAFLEX-RM**
Verbund aus Gummi und Stahl

Vorteile:

- schlagbeständige Elemente
- harte und verschleißfeste Oberfläche
- prallfest durch individuell starke Gummischicht sowie optimale Vulkanisierung des Systems
- einfache und sichere mechanische Befestigung bzw. Verklebung
- leichte Austauschbarkeit der Elemente
- optimale Anpassung an den Bedarfsfall durch unterschiedliche Größen, Dicken und Auslegungen
- gute Schalldämmung

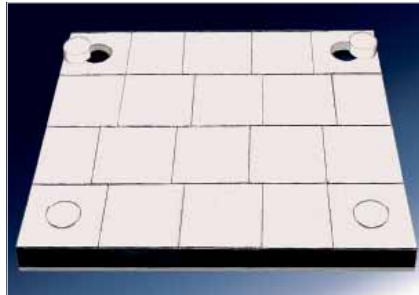
Verschiedene Hartstoffe stehen zur Verfügung: Oxidkeramik KALOCER und Hartauftragschweißung KALMETALL-W

KERAFLEX-KRM

Das System besteht aus Oxidkeramik KALOCER, Gummi und Stahl, die in einem Arbeitsprozess funktionssicher vulkanisiert werden. Vorteile:

- schlagbeständige Keramikelemente
- sehr harte und verschleißfeste Oberfläche

Die Elemente werden mit einem bewährten Befestigungssystem über Bolzen mechanisch mit dem Untergrund verbunden (gilt auch für KERAFLEX-WRM und KERAFLEX-RM).



Das System KERAFLEX-KRM



KERAFLEX Auskleidung im Bunker eines Umschlagbetriebes

KERAFLEX-KR

Das System besteht aus der Kombination von Oxidkeramik KALOCER und Gummi. Die Elemente sind flexibel und können unterschiedlichen Oberflächen angepasst werden.

KERAFLEX-KR wird normalerweise verklebt. Hierfür stehen verschiedene Verlegemassen KALFIX zur Verfügung.

KERAFLEX-WRM

Bei KERAFLEX-WRM besteht das System aus KALMETALL-W, Gummi und Stahl. Das System wird in einem Arbeitsprozess funktionssicher vulkanisiert. Vorteile:

- hochschlagbeständige Metallelemente
- harte und verschleißfeste Oberfläche

KERAFLEX-RM

KERAFLEX-RM ist ein System aus Gummi und Stahl, das in einem Arbeitsprozess funktionssicher vulkanisiert wird. Vorteil:

- extreme Schlagbeständigkeit

Kalenborn Kalprotect

Tel. +49(0) 26 45.18-0

Fax +49(0) 26 45.18-112/180 (International)

kalenborn@kalenborn.de

www.kalenborn.de