

ALUMINIUMOXYD-KERAMIK

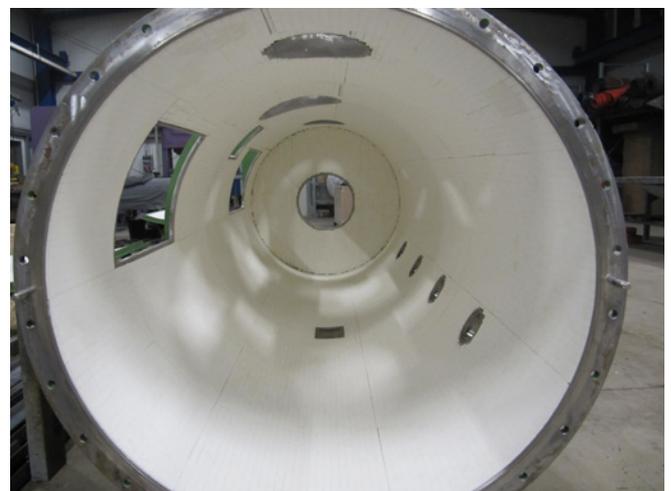


Verschleißschutz ist immer ein Thema

Aluminiumoxyd-Keramik ist als Werkstoff in der Verschleißschutztechnik kaum mehr wegzudenken. Ein Werkstoff, der sich seit Jahren auf dem Markt behauptet und immer mehr Freunde findet. In der heutigen Zeit ist ein betriebswirtschaftlich sinnvoller Umgang mit Maschinen und Anlagen unumgänglich. Verschleißschutz ist eine Maßnahme, die nicht nur Wartungs-, Reparatur- und Stillstandskosten reduziert, sondern auch einen Beitrag zu einem verantwortungsvollen Umgang mit unseren Ressourcen leistet.

Neben der Möglichkeit gummierte Keramikmatten einzusetzen, können natürlich auch Formsteine direkt auf Stahl dauerhaft in einem elastischen Kleberbett verlegt werden. Hierzu empfehlen wir Tilebond, einen 2-K-Kleber, der sich in vielen Jahren ausgezeichnet bewährt hat.

Eine Vielzahl von unterschiedlichen Abmessungen der Keramiksteine und -platten ermöglicht es auch Bauteile mit komplizierteren Geometrien (z.B. Rohrbögen, Konen, Vielecke usw.) effektiv auszukleiden und somit vor abrasivem Verschleiß zu schützen.





ANWENDUNG UND EINSATZGEBIETE

Vorteile

- Hohe Schlagbeständigkeit
- Verschleißfeste Oberfläche
- Beständigkeit der Keramik gegen Säuren und Laugen
- Wasserabweisend
- Einfache und sichere Verklebung
- Gute Schalldämmung
- Optimale Gleitfähigkeit
- Vielfach höhere Standzeiten (gegenüber z.B. Stahl)

Senken sie Ihre Wartungskosten!



Gummierte Keramik

Wir fertigen auf unseren Vulkanisierpressen gummierte Aluminiumoxydmatten für besonders verschleißintensive Einsatzbedingungen.

Aluminiumoxyd-Keramik

Wir bieten Mosaikmatten mit den Abmessungen 500 x 500 mm in verschiedenen Dicken auf Gummiplatten mit unterschiedlichen Stärken an, die mit einer Verklebeschicht versehen sind. Durch die Heißvulkanisation ist ein dauerhafter Verbund von Keramik zu Gummi gegeben.

Aluminiumoxyd-Keramik ist ein Werkstoff, der einen ausgezeichneten Verschleißschutz gegenüber stark abrasiven Gütern bietet.

Diese Keramik verbunden mit einer 4 mm starken Gummiträgerplatte bildet eine elastische Einheit gegen Schläge und Prallverschleiß.

Die Verklebeschicht auf der Unterseite der Matten ermöglicht eine einfache und dauerhafte Montage.

Al₂O₃-Gehalt (Gewicht%): > 92

Einsatzgebiete

- Bandübergabestellen
- Prallflächen in Bunkern
- Rinnen
- Rutschen
- Zyklone
- Rohre
- Einlaufschurren
- Siebmaschinen
- Einlauftrichter

Bei Fragen und Interesse helfen wir Ihnen sehr gerne telefonisch oder auch persönlich weiter!

Fon: 06806 / 939700-0 | **E-Mail:** office@saarbelt.de

