

KINAST ALOX

Verschleisskeramik

KINAST ALOX ist eine gepresste und gesinterte Oxidkeramik auf der Basis von Aluminiumoxid, die in Form von Platten, Formstücken und Rohrzylindern angeboten wird.



Produkteigenschaften

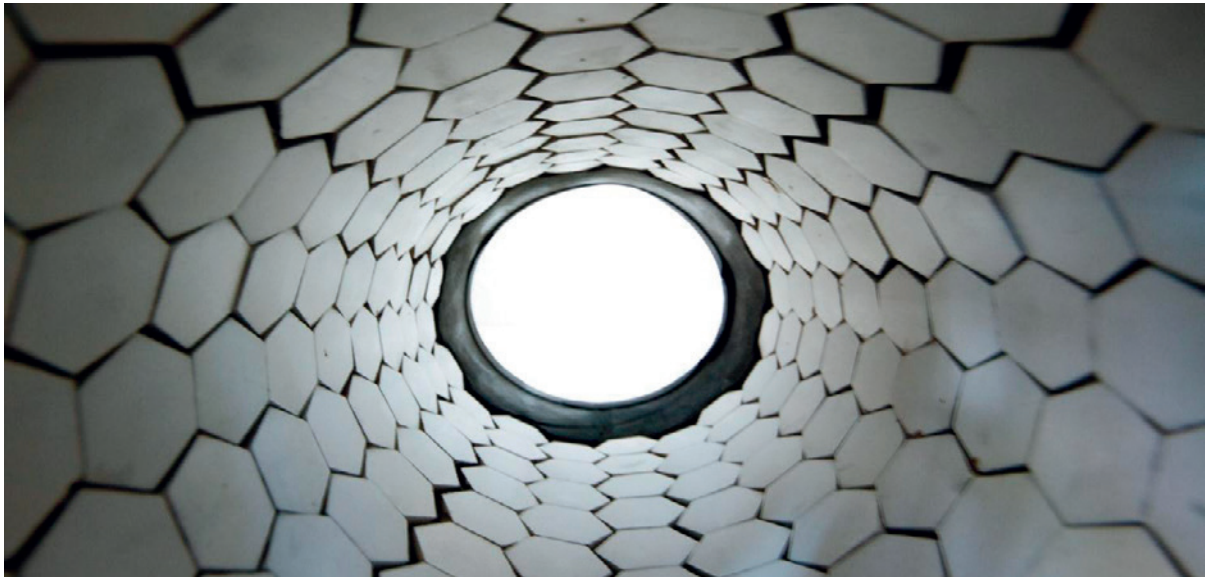
Chemische Zusammensetzung	> 92% Al ₂ O ₃
Härte	9 Mohs
Dichte	3,4 g/cm ³
Druckfestigkeit	> 3000 MPa
Biegefestigkeit	< 300 MPa
Wärmeleitfähigkeit	20-22 W/mK
Längenausdehnungskoeffizient	6-8 x 10 ⁻⁶
Anwendungstemperatur	150°C
max. Temp.-Wechselbeständigkeit	80°C/h

Produktqualität

KINAST ALOX wird mit dem Ziel extremer Verschleissbeständigkeit hergestellt. Auf Grund des Herstellungsprozesses sind Abweichungen der Produkteigenschaften nicht auszuschließen, dazu gehören auch Toleranzen in der Größe, im Aussehen und in der Oberflächenebenheit sowie typische Merkmale für keramische Produkte, wie u.a. Lunker und Poren.

KINAST ALOX Verschleisskeramik

KINAST ALOX wird für unterschiedlichste Förderaufgaben eingesetzt und ermöglicht damit hohe Anforderungen an Lebensdauer und Qualität.



Kontakt

Verschleissstechnik Kinast GmbH

An der Wethmarheide 30
44536 Lünen

Tel.: +49(0)2306-301562-0
Fax: +49(0)2306-301562-49

info@kinast-gmbh.de
www.kinast-gmbh.de

