

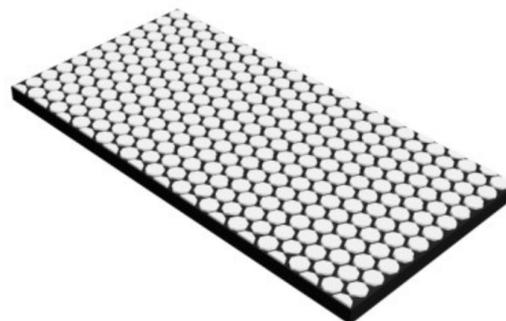
LU-PC 35 ZUM VERSCHRAUBEN

LU-PC 35 Platten sind eine Kombination aus hochverschleißfesten 92%-igen AL_2O_3 -Keramikelementen (zylindrisch) einvulkanisiert in NQ60 Verschleißgummi. Zur Befestigung mittels Schweißbolzens dient eine 5 mm heiß vulkanisierte Stahlträgerplatte S235 (ST-37).

Die einvulkanisierte Stahlträgerplatte verhindert, dass sich Feinmaterial unter die Auskleidung setzt und ermöglicht eine einfache und sichere Befestigung.

VORTEILE

- Höchste Abrasionsbeständigkeit
- Einfacher, flexibler und schneller Einbau mit sicherer Befestigung
- Reduzierung von Betriebskosten
- Lange Standzeiten führen zur Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Leichtes Austauschen
- Gute Witterungsbeständigkeit



TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Höchste Verschleißfestigkeit bei Anwendungen mit Abrasionsverschleiß, insbesondere bei hohen Fördergeschwindigkeiten
- Hervorragende Verschleißigenschaften bei Materialaufgaben mit kleinem Aufprallwinkel
- Bei geringer Gesamtstärke und Gewichtsproblemen
- Mittelschwere bis leichte Anwendungen im Bergbau, in Steinbrüchen, Sand- und Kieswerken und in der Industrie z.B. Schwingförderer, Förderhunte (Skips), Bunker, Schurren, Beladestellen, Rinnen, Trichter, Silos u.a., die Abrasionsverschleiß ausgesetzt sind

EIGENSCHAFTEN

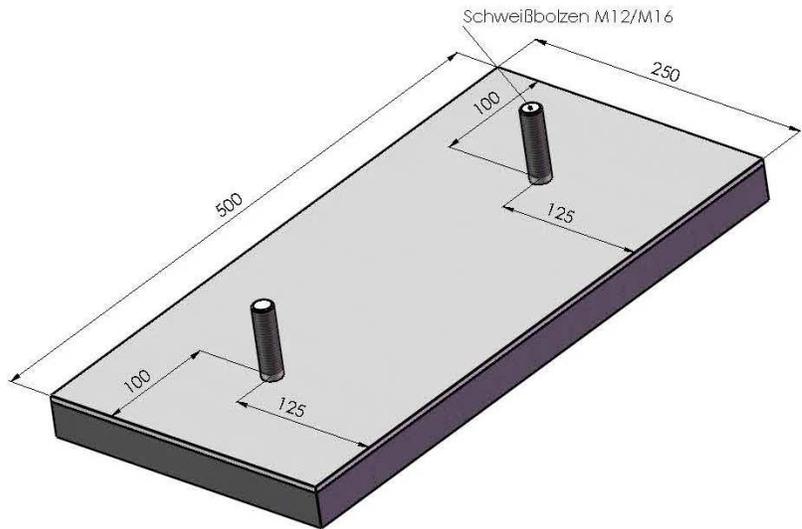
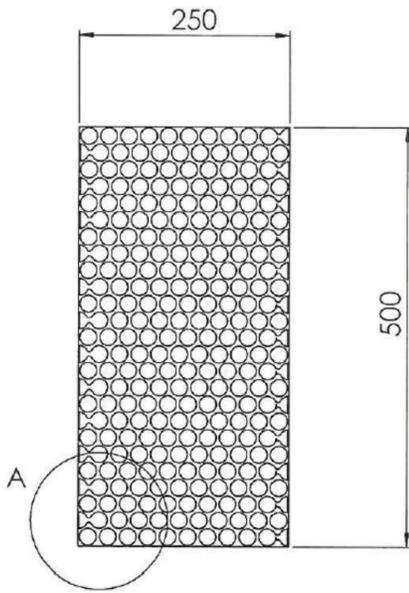
LU-PC 35 Platten sind eine Kombination aus hochverschleißfesten 92%-igen AL_2O_3 -Keramikelementen und einer Gummimischung NQ60.

Zur Befestigung mittels Schweißbolzens dient eine 5 mm heiß vulkanisierte Stahlträgerplatte S235 (ST-37).

	Wert	Einheit	Norm
Farbe	schwarz		
Polymer	SBR 100%		
Dichte	1,12	g/cm ³	ISO2781
Härte	60 ± 5	°IRHD	ISO48
Abrieb	<=120	mm ³	ISO4649
Zugfestigkeit	21,5	MPa	ISO37
Reissfestigkeit ISO 34C	30	kN/m	ISO34
Reissdehnung	600	%	ISO37
Temperaturbereich	-20/+70	°C	

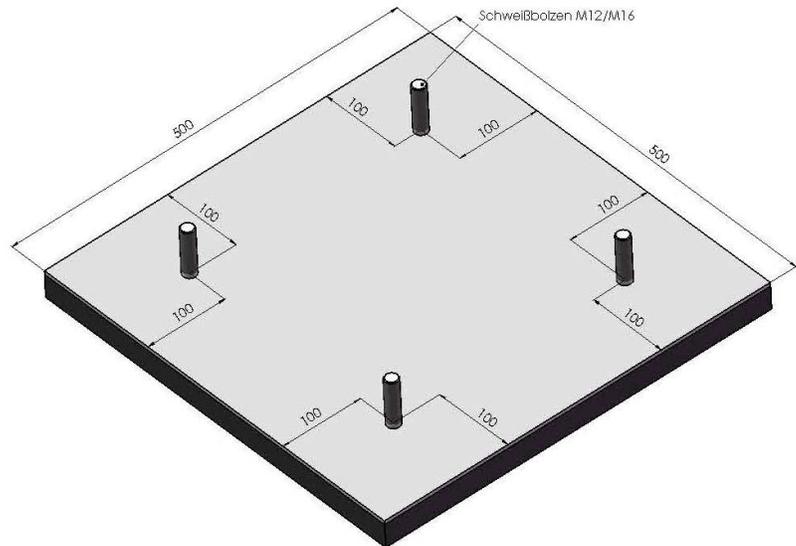
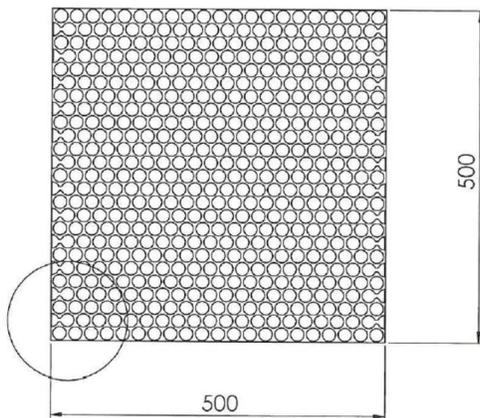
LU-PC 35 Standardplatten:

Artikel-Nr.:	Beschreibung	Abmessung (BxHxL) in mm	Abmessungen Keramikeinlage in mm	Gewicht in kg/Platte
2939790	LU-PC 35	35 x 250 x 500	Ø20 x 20 mm	13,0



Vorschlag Position Befestigungspunkte

Artikel-Nr.:	Beschreibung	Abmessung (BxHxL) in mm	Abmessungen Keramikeinlage in mm	Gewicht in kg/Platte
2939780	LU-PC 35	35 x 500 x 500	Ø20 x 20 mm	26,7



Vorschlag Position Befestigungspunkte

andere Abmessungen auf Anfrage.