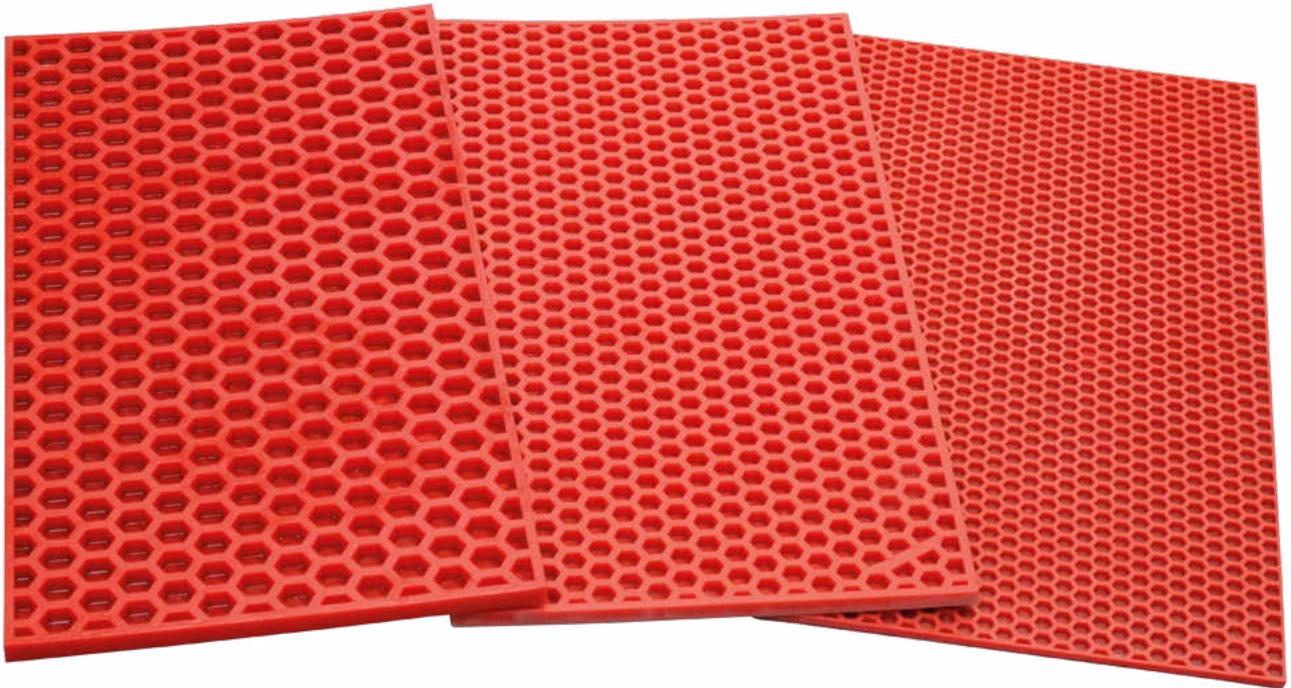


## Hexagon-Protector – Serie



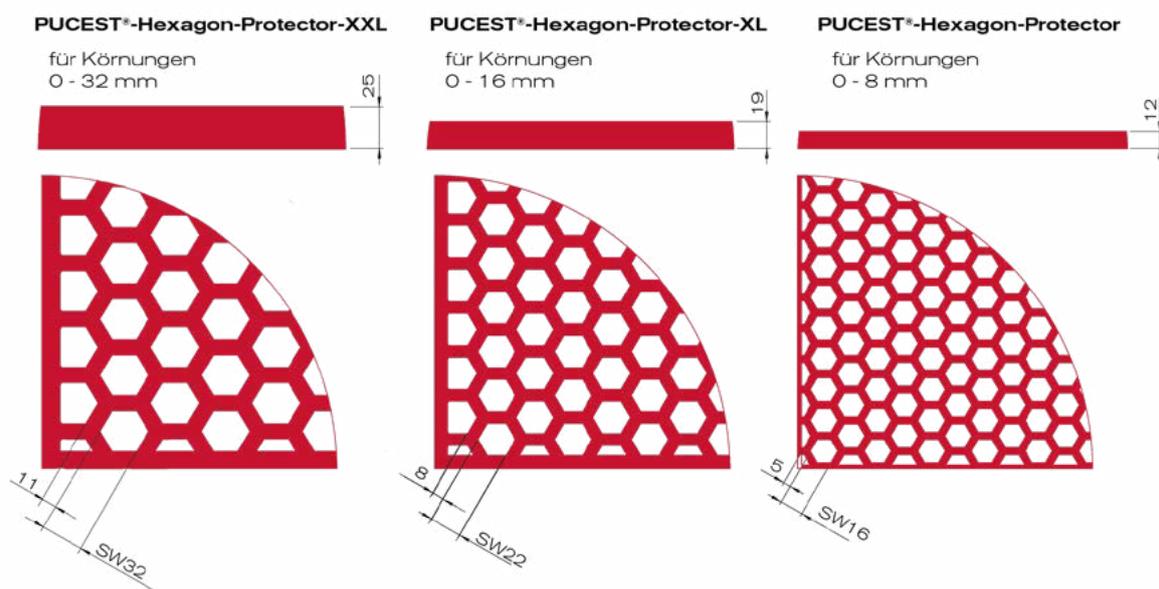
### Vorteile der Umstellung auf PUCEST :

- Kurze Stillstandzeiten für den Austausch beschädigter Teile
- Extrem verschleissfest

Dieser PUCEST-Hexagon-Protector funktioniert nach einem einfachen Prinzip:

Ein Teil des Fördergutes, das auf die Platte prallt, sammelt sich in den Kammern und übernimmt damit eine Pufferfunktion. Der Verschleisseffekt wird dadurch deutlich verlangsamt. Ein weiterer Vorteil der Prallplatte ergibt sich durch ihre Elastizität. Grob gekörntes Gut (zum Beispiel Kies) zerspringt nicht bei Aufprall.

Die Plattengrösse ist 500 x 1000 mm



## Materialeigenschaften

Härtegrad	DIN 53 505	ShoreA	85	65
Abrieb	DIN ISO 4649	mm <sup>3</sup>	7,6	6,4
Zugfestigkeit	DIN 53 504	N/mm <sup>2</sup>	47,7	43,3
Weiterreisswiderstand	DIN ISO 34-1	N/mm	25,1	20,8
Reissdehnung	DIN 53 504	%	475	564
Rückprall Elastizität	DIN 53 512	%	43	50
Temperaturbereich	von -30° bis 80°, Spitze kurzzeitig bis 100°			

## PUCEST Verschleisschutzteile

Nahezu alle Verschleisschutzteile können aus PUCEST gefertigt werden. Von Greiferleisten über Schlagleisten bis hin zu Puffern.

## Anwendungsbereich

