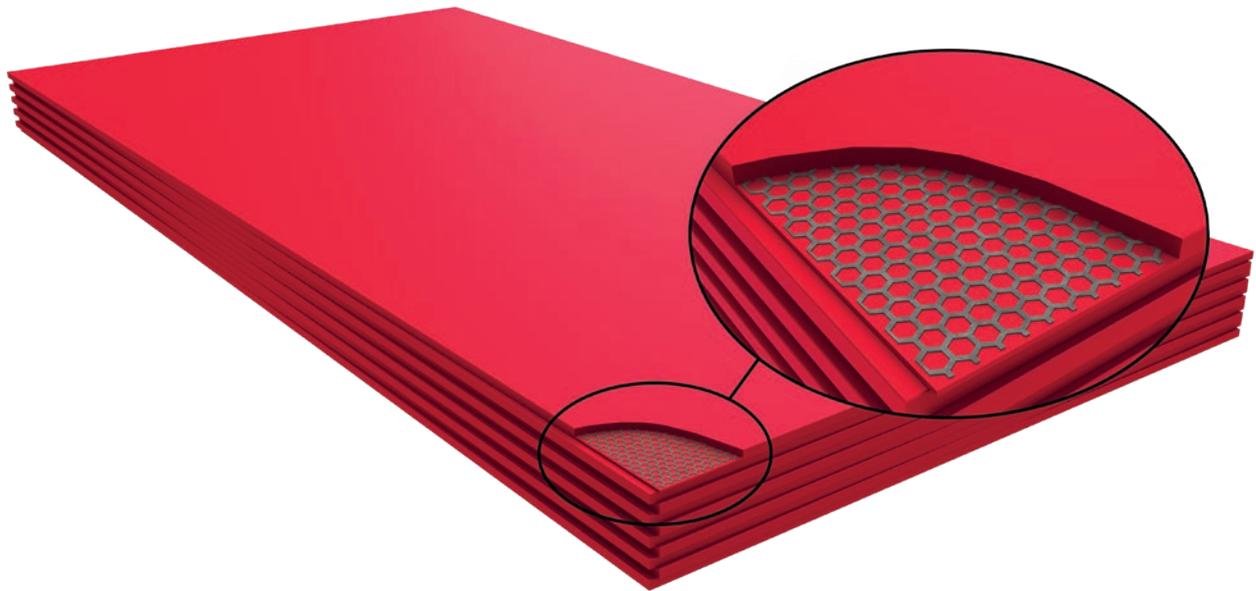


FLEX-PLATTE

Der flexible Verschleißschutz mit Spezialeinlage



- Leicht formbar
- Formstabil (ohne zu knicken)
- Flexibel

ANWENDUNGSBEISPIEL

Umgerüstete Trogschnecke für Hüttensand und Tuff in einem Hüttensandtrockner



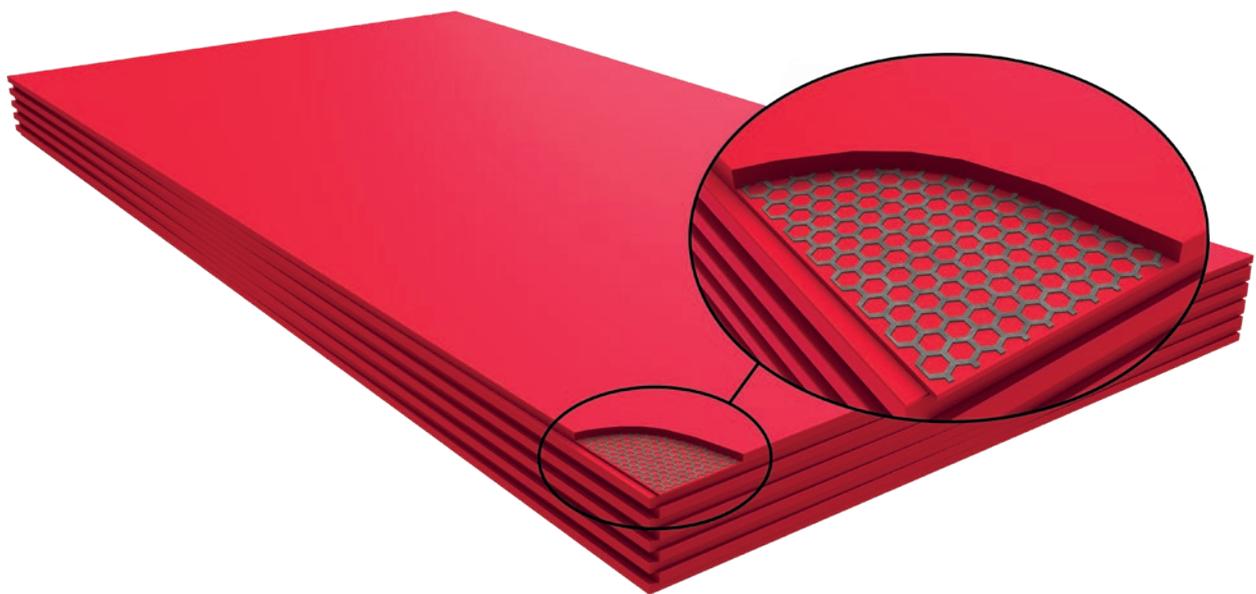
NACH DEM UMBAU DER TROGSCHNECKEN AUF PUCEST FLEX-PLATTEN :

- Verschleiß am Schneckenbaum ist geringer
- kein Anbacken des Materials am Trog der Schnecke, damit auch kein Schwingen der Schnecke mehr
- Reinigen der Trogschnecke entfällt komplett
- Leistungssteigerung um etwa 20 %



MATERIALAUSFÜHRUNGEN

PUCEST Flex-Platte			
Gesamtdicke (mm)	Hexagonlochblechdicke (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)
10	1,5	1000	2000
12	1,5	1000	2000
15	1,5	1000	2000



EIGENSCHAFTEN PUCEST

Härtegrad	DIN 53 505	ShoreA	55	65	85	TIX
Abrieb	DIN ISO 4649	mm ³	6,3	5,3	8,8	41,9
Zugfestigkeit	DIN 53 504	N/mm ²	24,6	32,1	47,8	...
Weiterreißwiderstand	DIN ISO 34-1	N/mm	18,7	21,4	34,7	...
Reißdehnung	DIN 53 504	%	623	578	478	225
Rückprall Elastizität	DIN 53 512	%	50	50	43	...
Temperaturbereich	von -30° bis 80°, Spitze kurzzeitig bis 100°					