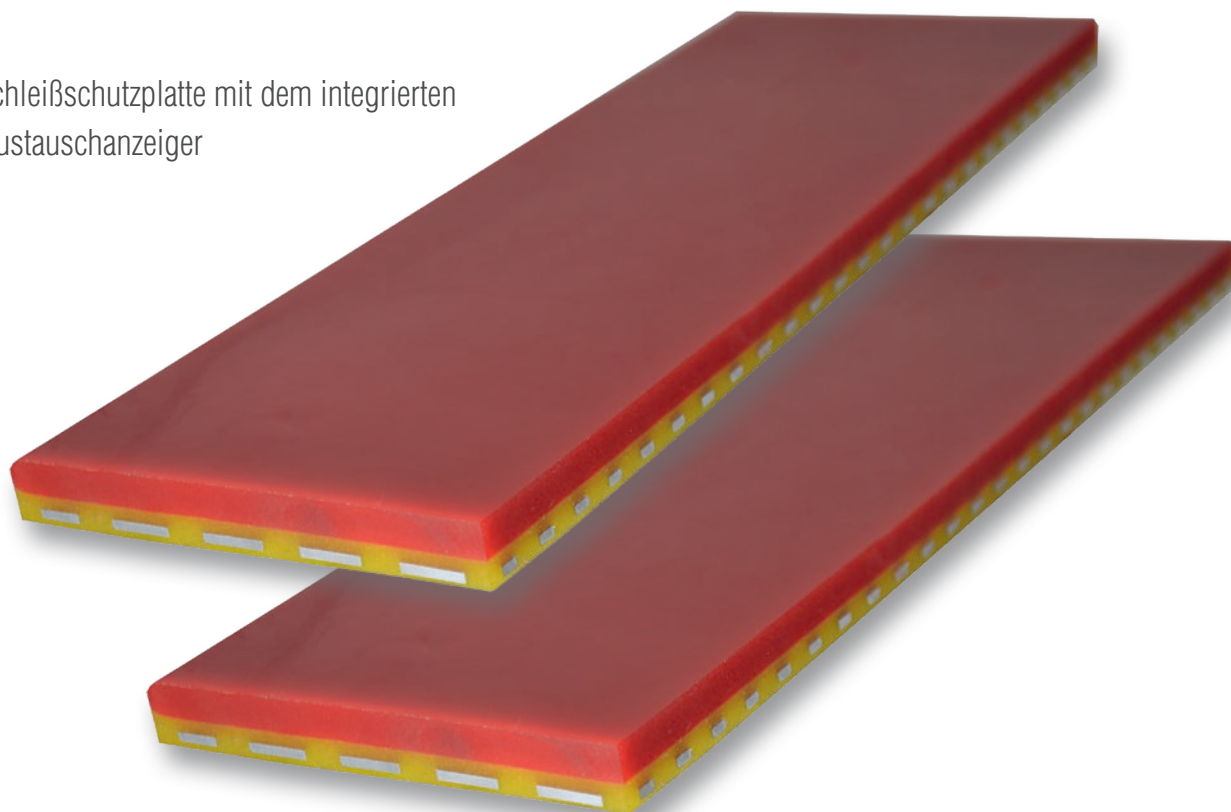


# SIGNALVERSCHLEIßSCHUTZPLATTE

Die perfekte Verschleißüberwachung

Die Verschleißschutzplatte mit dem integrierten gelben Austauschanzeiger



## SCHLUSS MIT UNGEPLANTEN ANLAGENAUSFÄLLEN UND STILLSTANDSKOSTEN!

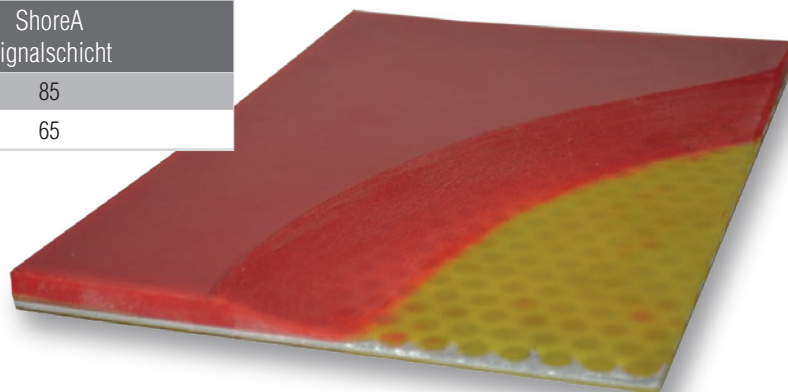
Unsere innovative Neuentwicklung bietet Ihnen nicht nur erstklassigen Verschleißschutz, sondern signalisiert, gerade an Stellen an denen das Überprüfen der Auskleidungsstärke schwierig ist, rechtzeitig die anstehenden Erneuerungen.

- kein unvorhersehbarer Anlagenausfall mehr
- lange Standzeiten durch hohe Verschleißfestigkeit
- gute Abriebfestigkeit
- Resistenz gegen Feuchtigkeit, Öle, Fette, Mischerschutz
- geringe Temperaturempfindlichkeit
- ein walzen, rollen oder kanten der Platten für die gewünschten Anwendungszwecke ist kein Problem
- schneller Austausch verschlissener Platten
- einfache Verschraubung mit dem Grundkörper

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

### Materialausführungen

| Härtegrad DIN 53 505        |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| ShoreA<br>Verschleißschicht | ShoreA<br>Signalschicht |
| 85                          | 85                      |
| 65                          | 65                      |



### ABMESSUNGEN

| Gesamtdicke (mm) | Verschleißschichtdicke (mm) | Breite (mm) | Länge (mm) | Farbe      |
|------------------|-----------------------------|-------------|------------|------------|
| 12               | 7                           | 1000        | 2000       | rot / gelb |
| 12               | 7                           | 1250        | 2500       | rot / gelb |
| 12               | 7                           | 1500        | 3000       | rot / gelb |
| 15               | 10                          | 1000        | 2000       | rot / gelb |
| 15               | 10                          | 1250        | 2500       | rot / gelb |
| 15               | 10                          | 1500        | 3000       | rot / gelb |
| 20               | 15                          | 1000        | 2000       | rot / gelb |
| 20               | 15                          | 1250        | 2500       | rot / gelb |
| 20               | 15                          | 1500        | 3000       | rot / gelb |

Zuschnitte auf Kundenwunsch möglich

Mit Stahl-, Aluminium-, oder Edelstahl-Lochblecheinlage. Auch als Multilayer, mit doppelter 4 mm Lochblecheinlage erhältlich. Grösse und Abmessungen auf Kundenwunsch.

### 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° |                   |      |      |