

Sicher mit System – Unsere Lösungen  
für Materialtransport und Verschleißschutz

**Die Vielfalt, die Qualität und die Breite  
unseres Produktprogramms ermöglichen  
perfekte Lösungen für höchste Ansprüche.**

SIMONA bietet Ihnen ein komplettes System aus Kunststoffplatten und Befestigungsmaterial für leistungsstarke Auskleidungen sowie Kunststoffrohre und -formteile für einen sicheren Materialtransport. Dabei sind die Eigenschaften unserer Produkte auf die speziellen Anforderungen Ihrer Industrien und Anwendungen zugeschnitten.

**Industrien:**

- Transport (Waggons, Schiffe, LKW)
  - Sand und Mineralien
  - Bergbau
  - Kohle
  - Zement
  - Chemie
  - Lebensmittel
  - Futtermittel
- Anwendungen:**
- Behälter
  - Bunker
  - Silos
  - Rutschen
  - Trichter
  - Eisenbahnschiffe
  - Schlammrohre

**Individuelle Lösungen**

Mit unserem verfahrenstechnischen Know-how sind wir in der Lage, nahezu jeden Werkstoff zu verarbeiten und ihm verschiedene Eigenschaftsprofile zu verleihen. Customizing heißt bei SIMONA nicht nur individuelle und auf Ihre Anforderungen abgestimmte Formate, Farben und Dimensionen, sondern auch anwendungsspezifische Einstellungen. Ob antistatisch, elektrisch leitfähig, chemisch widerstandsfähig oder UV-stabilisiert, wir produzieren Kunststoffprodukte mit besonderen Fähigkeiten auf konstant hohem Qualitätsniveau.

SIMONA – Ihr Partner für innovative Kunststofflösungen

**SIMONA ist einer der führenden Hersteller  
und Entwicklungspartner thermoplastischer  
Kunststoffprodukte.**

Unsere Halbzeuge, Rohrleitungssysteme und Fertigteile helfen, Herausforderungen der Zukunft zu meistern. 1.300 SIMONA Mitarbeitende stellen sicher, dass für jede Anwendung das perfekte Material gefunden, die optimale Lösung erarbeitet und die beste technische Beratung geboten wird.

**SIMONA Beratungsservice**

Weltweit bieten wir Ihnen einen Beratungsservice durch unsere Mitarbeitenden des Technical Service Center und des Customer Service – umfassend von der Planung des Projektes über die Produkt- und Werkstoffauswahl bis zur anwendungstechnischen Beratung bei der Projektierung vor Ort.

**Technical Service Center**

Phone +49 (0) 67 52 14-587  
[tsc@simona.de](mailto:tsc@simona.de)

**Customer Service**

Phone +49 (0) 67 52 14-926  
[sales@simona.de](mailto:sales@simona.de)

**SIMONA AG**  
Teichweg 16  
55606 Kirn  
Germany

Phone +49 (0) 67 52 14-0  
Fax +49 (0) 67 52 14-211  
[mail@simona.de](mailto:mail@simona.de)  
[www.simona.de](http://www.simona.de)

**SIMONA**



**Kunststofflösungen für die  
Schüttgutindustrie**

Für ein reibungloses Handling

GLOBAL THERMOPLASTIC SOLUTIONS



## Unsere Lösungen für den Materialfluss

Bei Materialfluss- und Anbackungsproblemen bietet SIMONA die ideale Lösung für Ihre Anwendung in der Schüttgutindustrie.

Die ultrahochmolekularen SIMONA® Superlining Platten überzeugen mit besten Gleiteigenschaften und hoher Abriebfestigkeit.



### SIMONA® Superlining Platten

- keine Anbackung von Schüttgut an den Wänden
- keine Brückenbildung
- beschleunigter Schüttgutfluss
- sehr niedriger Gleitreibungskoeffizient
- hohe chemische Widerstandsfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit

## Unsere Lösungen für den Verschleißschutz

**Verschleiß und Korrosion verursachen alljährlich volkswirtschaftliche Schäden in Milliardenhöhe. SIMONA bietet verschiedene Materialien für verschleißende Anwendungen, die durch einfachen Einbau und verlängerte Standzeiten überzeugen.**

Beim Transport von Feststoffen und Schlamm werden Rohrleitungen und andere Anlagenkomponenten stark beansprucht. Diese Bauteile sind durch Schüttgüter, wie Sande und Erze, sowie deren Schlämme, einem hohen Abrieb ausgesetzt. SIMONA® AP-Line Platten, Rohre und Formteile wurden speziell für diese Anforderungen entwickelt und sind mit einer besonders verschleißfesten Schicht ausgestattet (AP = Abrasion Protect).



### SIMONA® AP-Line Rohre und Formteile

- Rohre und Formteile mit abriebfester und schlagzäher Innenschicht
- deutlich erhöhte Nutzungsdauer
- leichte und einfache Verlegung und Montage durch geringes Materialgewicht
- verringerte Montage- und Instandhaltungskosten
- dauerhaft stoffschlüssige und dichte Verbindungen mit den gängigen Schweißverfahren



### SIMONA® AP-Line Platten

- hohe Verschleißfestigkeit und Schlagzähigkeit
- hervorragende Abriebwerte
- verlängerte Standzeiten
- schneller und sicherer Einbau
- zuverlässig
- passende Lösung für feine und grobe Schüttgüter