

## **SOPREMA eröffnet innovatives Recyclingwerk SOPRALOOP Komplexe PET-Kunststoffe aufbereitet für Herstellung von Dämmstoffschaum**

**Spreitenbach, 01.07.2019 – Die SOPREMA Gruppe, eines der international führenden Abdichtungs- und Dämmunternehmen, hat am 9. Juli 2019 in Strassburg das Recyclingwerk SOPRALOOP eingeweiht. In diesem Werk kommt ein weltweit einzigartiges Verfahren zum Einsatz, mit dem erstmals Verpackungsabfälle aus komplexem PET wieder aufbereitet und somit erneut in der Industrie genutzt werden können. Mit dieser Entwicklung folgt die SOPREMA Gruppe ihrer anspruchsvollen Nachhaltigkeitsstrategie für CO<sub>2</sub>-Einsparung und Ressourcenschonung, insbesondere den reduzierten Einsatz von fossilen Rohstoffen.**

Komplexe PET sind Kunststoffe, die derart mit anderen Kunststoffen verbunden sind, dass sie bisher nicht wiederverwertet werden konnten. Mit der von SOPREMA neu entwickelten Technologie ist es jetzt erstmals möglich, gebrauchte PET-Verpackungen wie undurchsichtige, mehrschichtige oder vollverschweisste PET-Flaschen und -Schalen so zu verarbeiten, dass sie erneut dem Produktionskreislauf zugeführt werden können. Dafür werden die PET-Kunststoffe in einer Kombination von mechanischen und chemischen Prozessen zu Polyol recycelt. Dieses kann daraufhin als Rohstoff in der Industrie genutzt werden.

Mit dem Verfahren begegnet SOPREMA zwei aktuellen gesellschaftlichen Herausforderungen: der Einschränkung der Umweltbelastung durch Plastikabfälle sowie der Entwicklung von qualitativ hochwertigen recycelten Rohstoffen für industrielle Fertigungsprozesse.

Der Invest für das Werk betrug 7 Mio. Euro. Im Einführungsjahr wird eine Produktions- bzw. Recyclingkapazität von 3.000 Tonnen komplexer PET-Verpackungen angestrebt. Daraus werden in der Startphase voraussichtlich 5.500 Tonnen und bald darauf 10.000 Tonnen Polyole pro Jahr erzeugt. Innerhalb von 5 Jahren, so das Ziel, soll die Produktion verdoppelt oder sogar verdreifacht werden. Momentan lassen sich bis zu 50 % des eingesetzten Polyols durch recyceltes Material substituieren. Mit wachsender Erfahrung im Recyclingprozess soll eine weitaus höhere Rate erreicht werden.

Das Sammeln, Vorsortieren und der Transport der PET-Abfälle erfolgt in Frankreich in enger Kooperation mit dem Recycling-Unternehmen Citeo, zunächst auf Pilotstrecken. Ziel der Zusammenarbeit ist die Schaffung eines – noch nicht existierenden – französischen Transportsystems zur Annahme und Verarbeitung von PET-Verpackungen in Sortierzentren.

### **SOPREMA Nachhaltigkeitsstrategie und Solar-Impulse-Label «Efficient Solution»**

Seit über zwanzig Jahren setzt die SOPREMA Gruppe auf Ressourcenschonung und den sukzessiven Ersatz erdölbasierter Rohstoffe durch nachwachsende bzw. recycelte Materialien. Mit zahlreichen Massnahmen im Rahmen seiner Nachhaltigkeitsstrategie will das Unternehmen kontinuierlich die Auswirkungen seiner Produkte und seiner Aktivitäten auf die Umwelt reduzieren, und zwar während der gesamten Lebensdauer von Bauwerken vom Neubau bis zum Abriss.

Das SOPRALOOP-Verfahren wurde als eine von mehreren SOPREMA Lösungen von der Solar-Impulse-Stiftung mit dem Label «Efficient Solution» ausgezeichnet. Mit diesem Nachhaltigkeitslabel will die

### **SOPREMA AG**



Stiftung der Öffentlichkeit 1.000 von Experten geprüfte industrielle Lösungen vorstellen, die konkret zeigen, dass Umweltschutz und Rentabilität miteinander vereinbar sind.

Weitere Informationen zu SOPREMA und dem umfangreichen Produktportfolio gibt es unter [www.soprema.ch](http://www.soprema.ch)

### **Über SOPREMA**

*Als Spezialist für die Entwicklung und Produktion anspruchsvoller, innovativer und nachhaltiger Lösungen für die Abdichtung und Isolierung von Gebäuden und Ingenieurbauwerken hat sich SOPREMA durch die Qualität ihrer Produkte und Dienstleistungen und dem stetigen Streben nach Innovation als eine der unbestrittenen Marktführern in diesen Bereichen etabliert.*

*Das vollständige Portfolio an Abdichtungslösungen besteht aus bituminösen, synthetischen oder flüssigen Abdichtungen sowie Dämm Lösungen, die insbesondere auf PIR-, XPS- und EPS-Dämmung basieren. Ein komplettes Sortiment an Höhensicherungen ergänzt das Angebot.*

*Die SOPREMA hat in 90 Ländern Niederlassungen und erwirtschaftet einen Umsatz von 3,08 Milliarden Euro (2019). Weltweit beschäftigt die SOPREMA Gruppe mehr als 8.400 Mitarbeitende und verfügt über 73 Produktionsstandorte. In der Schweiz sind für SOPREMA AG rund 80 Mitarbeitende tätig. Zum Hauptsitz und zugleich Produktions- und Logistikzentrum in Spreitenbach kommen die Niederlassungen für die Westschweiz in Fribourg und die der Tochtergesellschaft PRENOTECH in Weinfelden dazu.*

*Die SOPREMA Academy begrüsst jährlich mehr als 950 Teilnehmer zu praktischen und theoretischen Kursen. Das Schulungsangebot richtet sich an die Kunden, Partner, Planer, Architekten und diejenigen, welche die Produkte auf der Baustelle verarbeiten und verlegen. Die SOPREMA AG bietet ein vielfältiges Angebot an Service- und Supportleistungen an, sowie ein komplexes Weiterbildungsangebot, welches auf die unterschiedlichen Bedürfnisse zugeschnitten werden kann.*

*Die SOPREMA Gruppe verfolgt seit über 20 Jahren eine anspruchsvolle Nachhaltigkeitsstrategie mit den Zielen CO<sub>2</sub>-Reduktion und Ressourcenschonung, insbesondere dem sukzessiven Ersatz erdölbasierter Rohstoffe durch nachwachsende bzw. recycelte Materialien.*

---

### **Medienkontakt**

SOPREMA AG  
Snjezana Baschung  
Projektleiterin Marketing-Kommunikation  
Härdlistrasse 1-2  
8957 Spreitenbach  
Tel. +41 056 418.59.53  
Fax +41 056 418.59.31  
E-Mail: [sbaschung@soprema.ch](mailto:sbaschung@soprema.ch)

### **SOPREMA AG**

Härdlistrasse 1-2 • CH-8957 Spreitenbach • Telefon +41 56 418 59 30 • Fax +41 56 418 59 31  
Email [info@soprema.ch](mailto:info@soprema.ch) • Internet [www.soprema.ch](http://www.soprema.ch)