

# NEU! SABIC FÜHRT ISSC-ZERTIFIERTE LEXAN<sup>™</sup> POLYCARBONATFOLIEN UND -PLATTEN AUF BASIS ERNEUERBARER ROHSTOFFE EIN



SABIC Functional Forms ist der erste Hersteller der Branche, der seinen Kunden extrudierte ISCC PLUS-zertifizierte Folien- und Plattenprodukte aus Polycarbonat auf der Basis von erneuerbaren Rohstoffen der zweiten Generation anbietet. Wir unterstützen langlebige Anwendungen, und entsprechend unseres Eintretens für die Kreislaufwirtschaft reduzieren unsere erneuerbaren LEXAN™ Folien und Platten den Kohlenstoff-Fußabdruck von Endprodukten um bis zu 61 Prozent.

Unsere erste Anlage in den Niederlanden ist zertifiziert, und wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen bei der Einführung unserer zertifizierten erneuerbaren LEXAN™ Polycarbonatfolien & -Platten in den unterschiedlichen Einsatzbereichen, vom Bauwesen über Elektrotechnik & Elektronik, Massentransport und Fahrzeugbau bis hin zum Bereich der Spezialverglasungen. Wir hoffen, dass diese neue Initiative Ihnen neue Anwendungsmöglichkeiten erschließt, die sich auf nachhaltigere Weise umsetzen lassen.

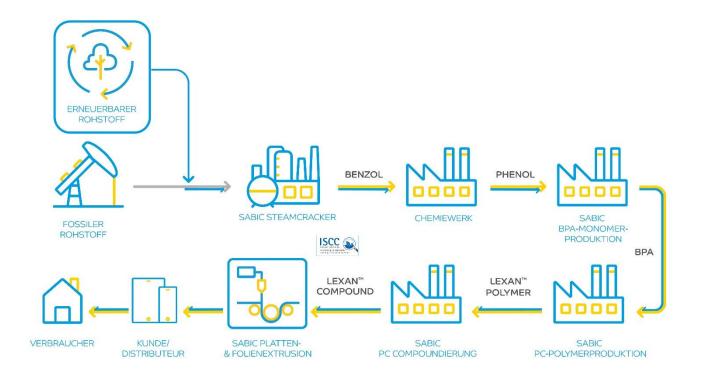
## **UNSERE ZIELE**

- Die zunehmend umweltverträglichen Ansprüche unserer Kunden gemäß deren globaler Nachhaltigkeitsstrategien aufgreifen
- Zum neuen SABIC Portfolio richtungsweisender TRUCIRCLE™ Lösungen beitragen, dass die Kreislaufmaterialien und -Technologien des Unternehmens umfasst, einschließlich erneuerbarer Polymere
- Zertifizierungen nach ISCC PLUS auf der Basis eines Massebilanzkonzeptes erreichen

<sup>\*</sup> Nur ein Teil der zur Polycarbonatproduktion eingesetzten Rohstoffe stammen aus erneuerbaren Quellen. Die LCA-Studie hat den Umweltnutzen der erneuerbaren im Vergleich zur traditionellen Fossil-basierten Route für die gesamte Produktionsphase (Cradle-to-Gate) als auch für die Produktionsphase plus Nutzdauer (End-of-Life) des Materials ermittelt und dabei auf die PAS 2050 Methodik zur Berechnung von biogenem Kohlenstoff zurückgegriffen.

# DAS KONZEPT

# POLYCARBONAT AUF BASIS ZERTIFIZIERTER ERNEUERBARER ROHSTOFFE



# ALLE AKTEURE DER WERTSCHÖPFUNGSKETTE MÜSSEN ISCC-ZERTIFIZIERT SEIN

Bitte kontaktieren Sie uns, falls Sie Unterstützung zum Verständnis dieser neuen TRUCIRCLE™ Initiative benötigen oder eine geeignete Anwendungsmöglichkeit besprechen möchten.



# KONTAKT

PO Box 5101

### SABIC Unternehmenszentrale

Riad 11422 Saudi-Arabien T +966 (0) 1225 8000 F +966 (0) 1225 9000 E info@sabic.com

#### Amerika SABIC Functional Forms

2500 CityWest Boulevard Suite 100 Houston, Texas 77042 USA T+1800 323 3783 F+1888 443 2033 E spinside.sales@sabic.com

#### Europa

SABIC Functional Forms Plasticslaan 1 4612 PX Bergen op Zoom The Netherlands T+31 (0)164 293684 F+31 (0)164 293272 Eff.info@sabic.com

#### Pazifik

SABIC Functional Forms 2550 Xiupu Road Pudong 201319 Shanghai China T +86 21 3222 4500 F +86 21 6289 8998 E ff.info@sabic.com

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: DER VERKAUF VON MATERIALIEN, PRODUKTEN UND DIENSTLEISTUNGEN DER SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SABIC) BZW. DEREN TOCHTERGESELLSCHAFTEN ODER VERBUNDENEN UNTERNEHMEN ("VERKÄUFER") UNTERLIEGT DEN AUF ANFRAGE ERHÄLTLICHEN STANDARDVERKAUFSBEDINGUNGEN DES VERKÄUFERS. DIE INFORMATIONEN UND EMPFEHLUNGEN IN DIESEM DOKUMENT WERDEN NACH TREU UND GLAUBEN GEGEBEN. DER VERKÄUFER ÜBERNIMMT JEDOCH KEINERLEI AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNG ODER GARANTIE (i) FÜR DIE EREZIELBARKET DER HIERIN BESCHRIEBENEN RESULTATE UNTER SPEZIFISCHEN EINSATZEEDINGUNGEN ODER (ii) HINSICHTLICH DER WIRKSAMKEIT BZW. SICHERHEIT VON KONSTRUKTIONEN ODER ANWENDUNGEN, DIE UNTER EINSATZE UNTER SPEZIFISCHEN EINSATZEDINGUNGEN ODER EMPFEHLUNGEN DES VERKÄUFERS AUSGFÜHRT WERDEN. MIT AUSNAHME DER IN STANDARDVERKAUFSBEDINGUNGEN DES VERKÄUFERS AUFGEFÜHRTEN BESTIMMUNGEN HAFTET DER VERKÄUFER NICHT FÜR VERLUSTE, DIE AUF DEN EINSATZ SEINER HIERIN BESCHRIEBENEN MATERIALIEN, PRODUKTE, DIENSTLEISTUNGEN ODER EMPFEHLUNGEN ZURÜCKZUFÜHREN SIND. Jeder Benutzer ist selbst dafür verantwortlich, sich durch entsprechende Praxistests, Untersuchungen und Analysen von der Genung der Materialien, Produkte, Dienstleistungen oder Empfehlungen des Verkäufers dir den spezifischen Einsatzfall zu überzeugen. Angaben in Dokumenten sowie mündliche Aussagen sind nicht als Abänderung von oder Verzicht auf Bestimmungen des Verkäufers oder dieses Haftungsausschlusses zu betrachten, sofern dies nicht in schriftlicher Form vereinbart und vom Verkäufer unterzeichnet wurde. Aussagen des Verkäufers über den möglichen Einsatz von Materialien, Produkten, Dienstleistungen oder Konstruktionen unter Verletzung von Patent- oder verbundenen Unternehmen.

© 2021 Saudi Basic Industries Corporation (SABIC). Alle Rechte vorbehalten. † Alle in diesem Dokument erwähnten Marken, Produkte oder Dienstleistungen anderer Unternehmen sind Warenzeichen, Servicezeichen und/oder Markennamen ihrer jeweiligen Inhaber.