

Wir sorgen für eine nachhaltige Zukunft

NACHHALTIGKEIT BEI 3A COMPOSITES

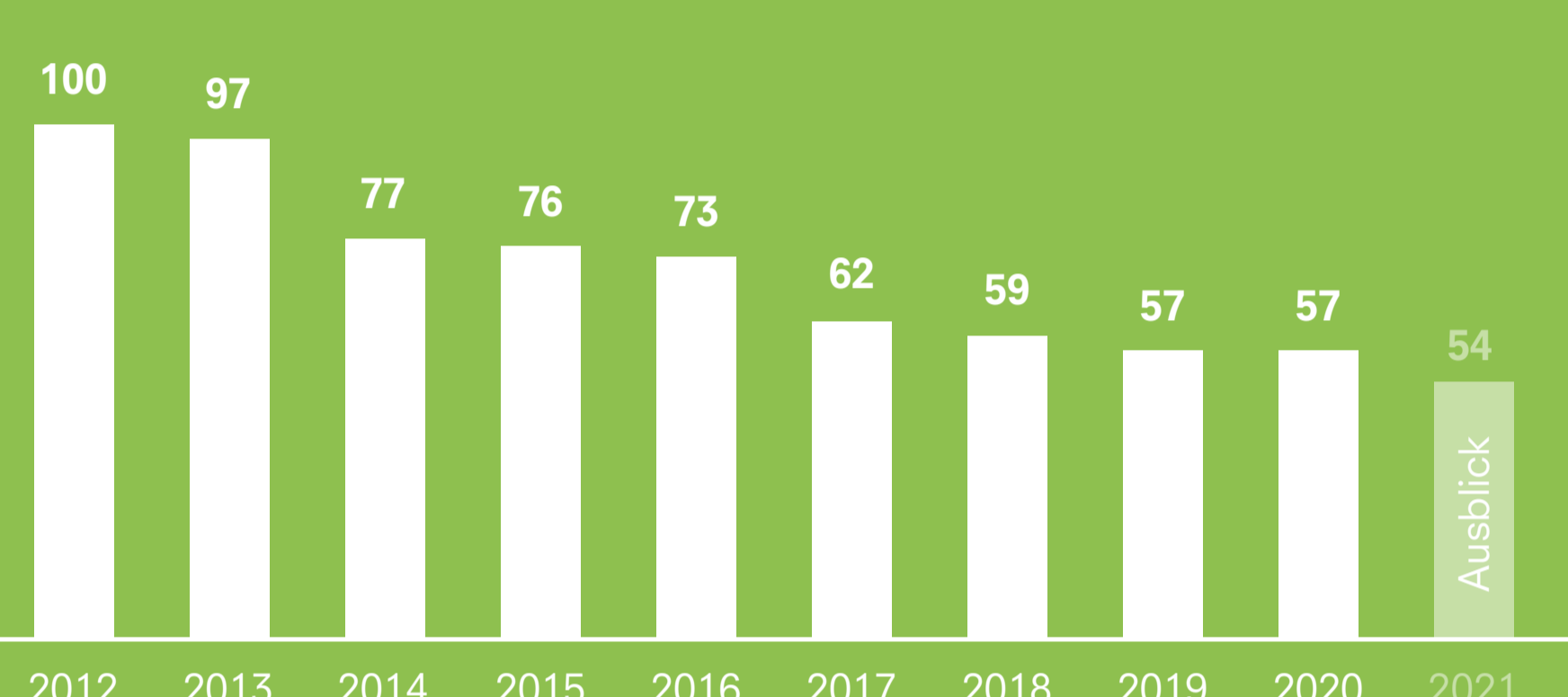


Sorgsamer Umgang mit unseren Rohstoffen, der Umwelt und unserem sozialen Umfeld in sämtlichen Geschäftsprozessen wird seit über 50 Jahren praktiziert. Dies haben wir zum Anlass genommen, unsere Broschüre zum Thema „**Nachhaltigkeit**“ neu aufzulegen und alle Informationen für Sie zusammenzufassen und grafisch darzustellen.

REDUZIERUNG DER CO₂-EMISSIONEN

3A Composites hat ein Energiemanagement nach ISO 50001 aufgebaut. Ziel ist eine fortlaufende Reduktion der CO₂-Emissionen. Es werden kontinuierlich massive Anstrengungen unternommen, den Energie- und Wasserverbrauch zu senken, die Produktivität zu erhöhen, Abfälle einzusparen und somit CO₂-Emissionen deutlich zu reduzieren.

Reduzierung der CO₂-Emissionen (in % Basisjahr 2012)



MASSNAHMEN

Umweltschonender Umgang mit Ressourcen bei 3A Composites

60 %

weniger Abwasser in den letzten 10 Jahren

30 %

Energiereduktion in den letzten 10 Jahren

14 %

weniger Abfall in den letzten 10 Jahren

46 %

CO₂-Reduktion in den letzten 10 Jahren

3A Composites hat in den vergangenen 20 Jahren ca. 20 Mio. € investiert für Nachhaltigkeitsmaßnahmen. In den kommenden 3 Jahren sind bereits Investitionen in Höhe von 15 Mio. € für neue energieeffizientere Produktionsverfahren und weitere CO₂-Einsparungen geplant, u. a. führt eine Wärmerückgewinnungsmaßnahme zu einer CO₂-Reduktion von jährlich 450 t ab 2021.



ALUCOBOND® kann dank seiner hohen Recyclingfähigkeit und die Rückführung in den Werkstoffkreislauf ohne Downgrading des Werkstoffes Aluminium und der mineralischen Kernwerkstoffe als passives Werkstofflager angesehen werden.

Zusammen mit Experten der Bauindustrie und Verbänden arbeiten wir kontinuierlich an Lösungen, unsere Produkte noch innovativer und nachhaltiger für Architekten, Planer, Bauunternehmer, Gebäudeeigentümer und -nutzer zu gestalten.

WISSENSWERTES ZUR HERSTELLUNG VON ALUCOBOND®

- ALUCOBOND® made in Germany, ökologisch und nachhaltig
- Einsatz hochwertigster Rohstoffe sowie hoch-korrosionsbeständigem Aluminium (Legierung 5005A)
- Bezug von Rohmaterialien aus ökologischer, europäischer und lokaler Quelle
- Einhaltung höchster internationaler Umweltstandards
- Keinerlei Verwendung toxischer Stoffe oder Schwermetalle, weder im Produktionsprozess noch im Produkt