

# STACBOND

*Engagiert für  
Nachhaltigkeit*

**more than you see**

---

# Engagiert für Nachhaltigkeit

STACBOND entwickelt und produziert Aluminium-Verbundplatten und spezifische Strukturbauteile für die Bereiche Architektur, Branding, Beschilderung, Industrie und Transport.

Das Produktionszentrum des Unternehmens befindet sich in Spanien, in der Region El Bierzo. Mit mehr als 80 000 m<sup>2</sup> verfügt es über die modernsten Anlagen des Sektors für die Herstellung und Verarbeitung von STACBOND-Verbundplatten und die Lackierung von Aluminiumspulen.

STACBOND wird in mehr als 80 Ländern vermarktet und ist in einer Vielzahl von Oberflächen und Texturen erhältlich. Darüber hinaus kann es in jeder Farbe der RAL-, PANTONE- oder NCS-Farbkarte geliefert werden.

Standardmäßig besteht dieses Produkt aus einem Außenblech aus Aluminiumlegierung 5005 und einem Innenblech aus Aluminiumlegierung 3005/3105. Es gibt zwei verschiedene Kerne, die je nach ihrer mineralischen Füllung (nicht brennbar oder feuerhemmend) wie folgt klassifiziert sind (gemäß der Norm UNE-EN 13501-1: 2018) als A2-s1 d0 (STACBOND A2) und B-s1, d0 (STACBOND FR).

*Unser Engagement für Nachhaltigkeit erstreckt sich über den gesamten Produktlebenszyklus, von der Rohstoffbeschaffung bis zum Abfallrecycling vor Ort.*



**Wir sind Wachstum  
Nachhaltigkeit  
Verantwortung  
Wir sind STACBOND**

---

## Umweltrichtlinie von STACBOND

Die allgemeinen Leitlinien der Unternehmensrichtlinie sind in einem integrierten Qualitäts- und Umweltsystem enthalten, das auf den Normen UNE-EN ISO 9001 und UNE-EN ISO 14001 basiert, und sind folgende:

- Die kontinuierliche Verbesserung unseres integrierten Managementsystems in allen Organisations- und Produktionsprozessen zu fördern, um die Erfüllung der Anforderungen unserer Kunden zu gewährleisten.
- Verpflichtung zur Einhaltung der für uns geltenden gesetzlichen Bestimmungen sowie aller anderen Anforderungen im Zusammenhang mit den uns betreffenden Umweltaspekten, um eine mögliche Verschmutzung durch unsere Tätigkeiten zu vermeiden.
- Um eine kontinuierliche Innovation zu erreichen und um Lösungen für die Probleme anbieten zu können, die der aktuelle Markt verlangt, wird die Beteiligung des gesamten Personals als grundlegend angesehen, da Qualität ein Schlüsselfaktor für das Überleben des Unternehmens ist.
- Sicherstellen, dass die notwendigen Humanressourcen, Infrastrukturen und Arbeitsumgebungen zur Verfügung stehen, mit den notwendigen Qualifikationen und Kapazitäten, um die Produkte und Arbeitsweisen forlaufend zu verbessern und ein festes Engagement für Qualität und Umwelt zu demonstrieren. Zu diesem Zweck hat sich STACBOND für Hochtechnologie in seinen Anlagen und für eine hohe Qualifikation und professionelle Kapazität in Bezug auf sein Personal entschieden, um eine Referenzposition im Sektor der Aluminiumverkleidungen zu erhalten.
- Konzentration auf Spitzentechnologie bei der Ausrüstung und den Infrastrukturen, um eine Benchmark-Position in der Branche zu erreichen.
- Jährliche Festlegung von Qualitäts- und Umweltzielen.
- Überprüfung dieser Richtlinie auf ihre fortwährende Angemessenheit durch Einbeziehung aller unserer Mitarbeiter.

Als Ergebnis der Einführung des integrierten Qualitäts- und Umweltsystems wurden verschiedene Umweltproduktdeklarationen, Qualitätszertifikate und Null-Abfall-Zertifikate ausgestellt.

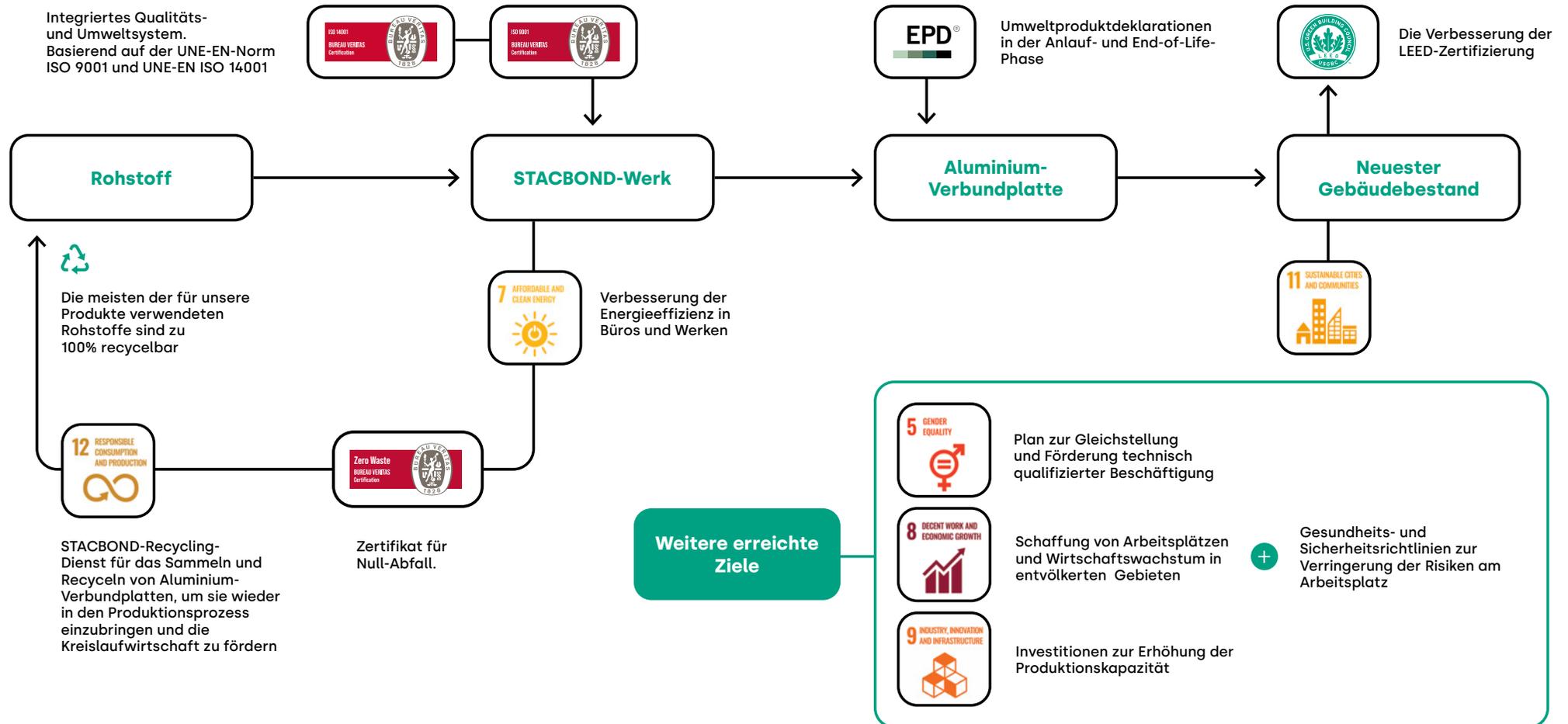
---



Unser Engagement  
für Nachhaltigkeit

# Ziele für nachhaltige Entwicklung (SDGs)

Das Engagement von STACBOND für Nachhaltigkeit spiegelt sich in der Erfüllung der von den Vereinten Nationen für den Zeitraum 2015-2030 festgelegten Ziele für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals, SDGs) wider, in denen die globalen Ziele zur Beseitigung der Armut, zum Schutz des Planeten und zur Sicherung des Wohlstands für alle festgelegt sind. Die wichtigsten SDGs, zu denen wir beitragen, sind:



# ESG

Bei STACBOND beziehen wir in unsere Strategie die drei Achsen ein, die international zur Messung der Auswirkungen und der Nachhaltigkeit von Investitionen verwendet werden: Umwelt-, Sozial- und Governance-Faktoren (ESG) als Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung.



## UMWELT

- Integriertes Qualitäts- und Umweltsystem
- Recycling-Dienst und Null-Abfall-Zertifikat
- Emissionsarme Verbundplatte STACBOND ECOGREEN
- Umweltproduktdeklarationen
- Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz
- Verringerung der Verwendung von Kunststoffen



## SOZIALES

- Schaffung von Arbeitsplätzen
- Gleichstellungsplan
- Sicherheit, Gesundheit und Wohlbefinden
- Ausbildung und Weiterbildungsplan
- Informations- und Beteiligungskanal
- Solidarität mit unserem Umfeld



## CORPORATE GOVERNANCE

- Ethik-Kodex
- Verantwortlicher Kanal
- Investitionen in Innovation



## ENVIRONMENT UMWELT

Aus ökologischer Sicht konzentriert sich STACBOND in erster Linie auf die Kreislauffähigkeit der Ressourcen. Wir arbeiten mit Lieferanten zusammen, die uns mit emissionsarmen Rohstoffen versorgen, wir verfügen über eine eigene Recyclinganlage, die es uns ermöglicht, die von uns produzierten Abfälle wieder in den Prozess einzubringen, und wir bieten unseren Kunden einen Abholdienst für Aluminiumverbundplattenabfälle an, die in unserem Werk recycelt werden.

Zero Waste  
BUREAU VERITAS  
Certification



## Zertifikat für Null-Abfall

STACBOND verfügt über ein System zur Kontrolle und Überwachung der im Produktionsprozess anfallenden Abfälle, das darauf abzielt, die Wiederverwendung, das Recycling, die Rückgewinnung und die Verwertung zu gewährleisten, um die Entsorgung auf Deponien so weit wie möglich zu reduzieren.

Infolgedessen hat das Unternehmen das Null-Abfall-Zertifikat für die Herstellung, Lagerung und Bearbeitung von Verbundwerkstoffen gemäß den Anforderungen des Zertifizierungsstandards von Bureau Veritas erhalten.

Auf diese Weise fördern wir die Kreislaufwirtschaft und geben den von uns verwendeten Rohstoffen eine neue Chance, indem wir eine unnötige Verschwendung von Ressourcen vermeiden.

## Wir geben der Platte ein zweites Leben

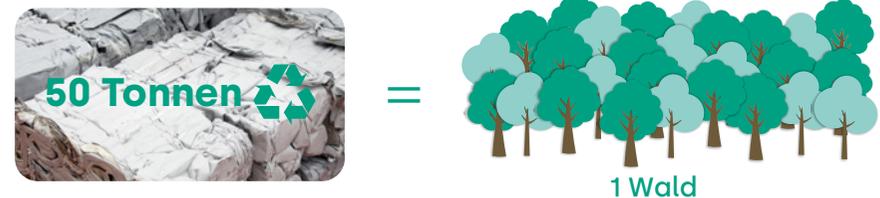
### Recycling-Dienst von STACBOND

Im Jahr 2022 wurde in unserem Produktionszentrum in El Bierzo ein System zur Sammlung und zum Recycling von Verbundplatten eingeführt. Diesen Dienst bieten wir auch unseren Kunden an, damit sie ihre Abfälle ordnungsgemäß entsorgen können.

STACBOND recycelt, trennt und verwertet Komponenten von Aluminium-Verbundplatten. Sowohl der Kern als auch das Aluminium werden in den Produktionsprozess zurückgeführt, wodurch der Lebenszyklus des Produkts geschlossen wird.



Für jede Tonne Platten, die recycelt wird, werden 4 Tonnen CO<sub>2</sub>-Emissionen eingespart, was der Pflanzung von 27 Kastanienbäumen entspricht.



# ecogreen STACBOND

**STACBOND-Verbundplatte, die aus emissionsarmen, zertifizierten Aluminiumspulen gefertigt wird.**

*Wir verpflichten uns für die Herkunft, Verarbeitung und Recycling. Wir schließen den Kreis.*

**Einführung der neuen Verbundplatte STACBOND ECOGREEN, die aus Aluminiumspulen mit Zertifikat für geringe Emissionswerte gefertigt werden.**

Unsere Nachhaltigkeitsstrategie konzentriert sich vor allem auf die Kreislaufführung von Ressourcen. Wir verfügen über eine eigene Recyclinganlage, die es uns ermöglicht, sowohl das Aluminium als auch den Kern der Platte wieder in den Produktionsprozess einzubringen.

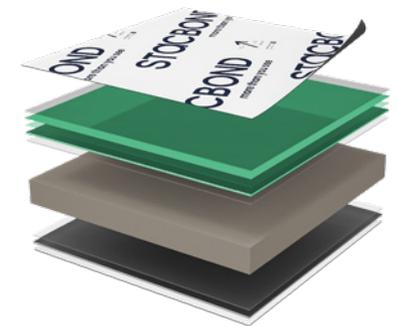
Darüber hinaus bieten wir unseren Kunden einen Abholdienst für Abfälle vor Ort an, um sie in unserer Anlage zu recyceln.

Mit **STACBOND ECOGREEN** gehen wir noch einen Schritt weiter und reduzieren unseren ökologischen Fußabdruck um mehr als 50 % dank der Verwendung von Materialien mit einem hohen Recyclinganteil.

Wir verpflichten uns für die Herkunft, Verarbeitung und Recycling. Wir schließen den Kreis.

**STACBOND ECOGREEN** behält die funktionellen Vorteile der Aluminium-Verbundplatte bei, ist leicht, einfach zu bearbeiten und zu formen, hat eine hohe UV- und Alterungsbeständigkeit, ist schnell und sicher zu montieren und ist in allen STACBOND-Oberflächen erhältlich.

Ihr Engagement ist unser Engagement, wir arbeiten gemeinsam für eine nachhaltige Architektur.



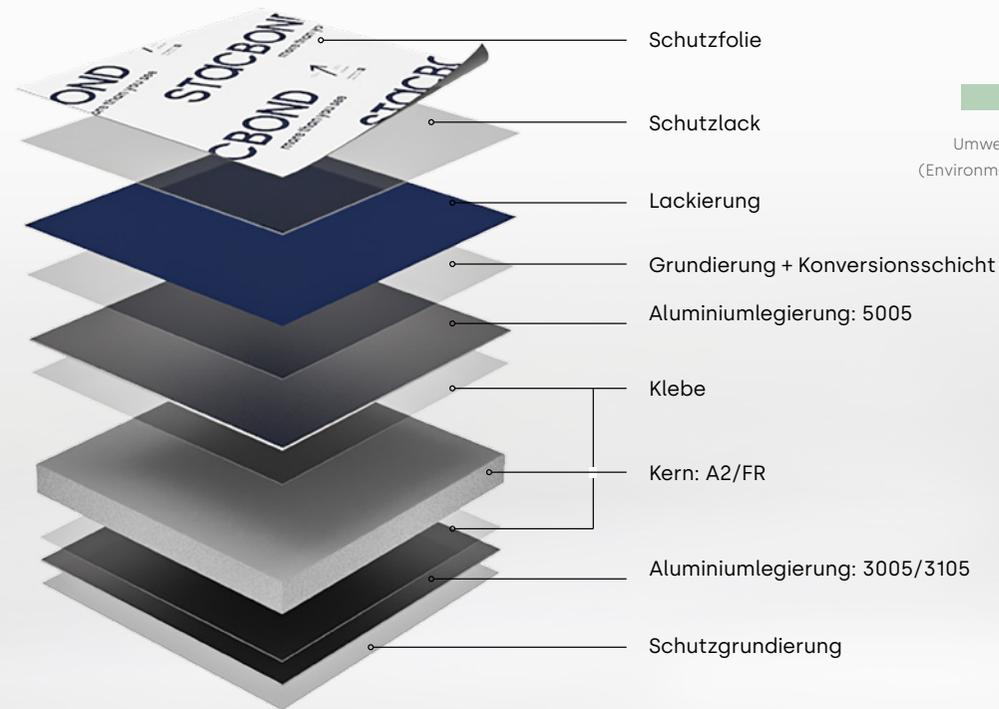
## Umweltproduktdeklaration (EPD)

Die Verbundplatten STACBOND A2 und STACBOND FR verfügen über das EPD-Zertifikat, mit dem die Nachhaltigkeit von Bauprodukten und -dienstleistungen bewertet werden kann. Es handelt sich um eine objektive Methode zur Quantifizierung der Umweltauswirkungen von Produktherstellungsprozessen und erfordert eine unabhängige Überprüfung der Daten durch Dritte.

STACBOND hat in 2023 die Umweltproduktdeklaration (EPD) für die STACBOND-Verbundfassadenplatte gemäß EN ISO 14025:2010 und EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 erneuert

Die wichtigste Neuerung besteht darin, dass der Geltungsbereich des Zertifikats, der bisher die Lebensphase mit Rohstoffbeschaffung, Transport und Herstellung abdeckte, nun auch die End-of-Life- und Recyclingphase des Produkts mit Rückbau und Abriss, Transport, Abfallverarbeitung, Entsorgung und Wiederverwendungs-/Wiederverwertungspotenzial umfasst.

Mit dieser internationalen Umwelterklärung, die bis 2028 gültig ist, erneuert STACBOND seine Verpflichtung als Hersteller, die Umweltauswirkungen seiner Produkte und Dienstleistungen zu messen und zu reduzieren, die Kreislaufwirtschaft zu fördern und eine transparente Berichterstattung zu gewährleisten.



EPD®

Umweltproduktdeklarationen  
(Environmental Product Declarations)

## EPD STACBOND Spulenbeschichtung

STACBOND hat auch die Umweltproduktdeklaration nach EN ISO 14025:2010 und EN 15804:2012+A2:2019/AC:2021 für lackierte Aluminiumspulen mit demselben Geltungsbereich und derselben Gültigkeitsdauer, August 2023 – 2025, erhalten.





*STACBOND ist Eigentümer des fortschrittlichsten Produktionskomplexes in Europa*

---

## Das Engagement von STACBOND für Energieeffizienz

Umsetzung von ESMs (Energiesparmaßnahmen), die es uns ermöglichen, die CO<sub>2</sub>-Emissionen zu reduzieren

- Ersatz der bestehenden Beleuchtung durch LED-Technik
  - Implementierung eines Steuerungssystems zur Vorwärmung von Kesselwasser mit Abwärme aus einer Verbrennungsanlage
  - Installation einer Absorptionsmaschine zur Rückgewinnung von Abwärme aus einer Gasverbrennungsanlage
  - Austausch von Motoren und Antrieben durch effizientere Motoren.
  - Ersetzen von Öfen mit elektrischen Heizelementen durch energieeffizientere Gasöfen.
  - Umbau der Kühlanlagen durch Automatisierung und energetische Verbesserungen.
  - Verlagerung eines Geschäftsbereichs in neue Einrichtungen, in denen effizientere und weniger Energie verbrauchende Produktionsanlagen eingebaut werden, die Energieversorgungseinrichtungen sind völlig neu und wurden optimiert, um Verluste zu vermeiden.
  - Installation neuer, energieeffizienterer Fertigungsstraßen in mehreren Abteilungen.
-

---

## Wärmerückgewinnung

### Regenerativer thermischer Abluftreiniger (RTO)

In der Fabrik für Aluminiumverbundplatten benötigen wir heiße Luft, um die Polymerisation des Lacks zu erreichen und die Lösungsmittel aus dem Lack zu verdampfen.



Die Abluft aus dem Verbrennungsprozess wird durch einen regenerativen thermischen Abluftreiniger (RTO) geleitet, wo die mit flüchtigen organischen Verbindungen und oxidierbaren Stoffen verunreinigten Gase bei hoher Temperatur gereinigt werden.

Die erzeugte Wärme wird zur erneuten Erwärmung der Luft genutzt, wodurch ein hocheffizienter autothermer Prozess erreicht wird. Wir reduzieren unsere Umweltauswirkungen so weit wie möglich.



---

## Verringerung der Verwendung von Kunststoffen

### Wir lieben unsere Meere

Acht Millionen Tonnen Plastikflaschen gelangen jedes Jahr ins Meer und brauchen mehr als 500 Jahre, um sich zu zersetzen.



Wir von STACBOND lieben den Atlantischen Ozean, deshalb wollen wir dazu beitragen, den Gebrauch von Plastikflaschen zu reduzieren.

Im Jahr 2022 haben wir in unseren Büros Wasserspender installiert und wiederverwendbare Flaschen verteilt, um gemeinsam eine nachhaltigere Zukunft zu gestalten.

Eine kleine Maßnahme von einem großartigen Team.



---

# S

---

## SOZIALES

STACBOND ist ein Unternehmen, das sich für sein Umfeld einsetzt und verschiedene Initiativen unterstützt, sowohl im sportlichen als auch im karitativen Bereich.

Unser Produktionszentrum befindet sich in einem Gebiet, das vor einer großen demografischen Herausforderung steht, so dass unsere Tätigkeit zur wirtschaftlichen und beschäftigungspolitischen Stärkung der Region beiträgt.



*STACBOND ist mehr als ein Unternehmen, es ist der Glaube an El Bierzo, um eine Zukunft voller Möglichkeiten zu schaffen.*



---

## Engagiert für qualifizierte lokale Beschäftigung

### Ständig wachsendes Team

STACBOND schafft qualifizierte Arbeitsplätze in einem sich entvölkernden Gebiet, bringt Wert und Wohlstand und wirkt so der Abwanderung junger Menschen in die Großstädte entgegen.

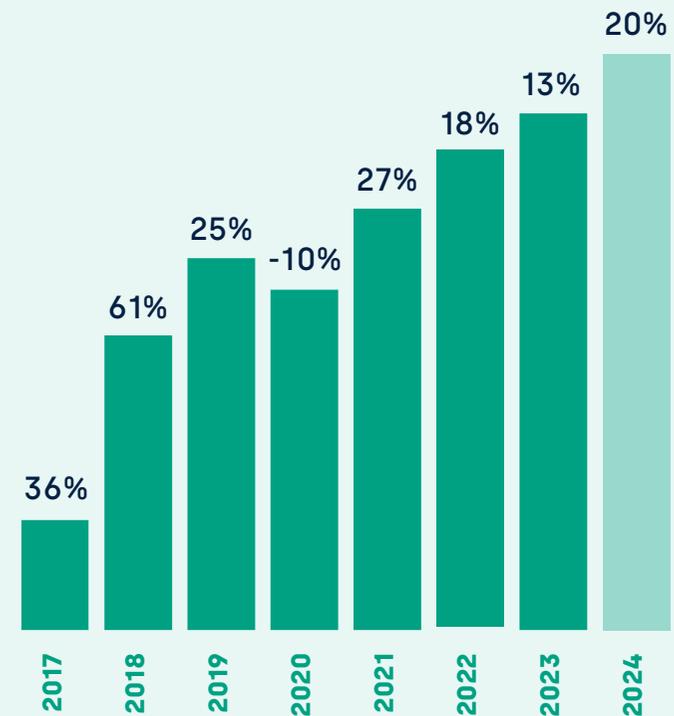
Als Anreiz bieten wir eine kontinuierliche Weiterbildung unserer Mitarbeiter und eine internationale Ausrichtung des Unternehmens sowie die Möglichkeit, an Projekten mit einem hohen Anteil an technologischer Innovation teilzunehmen

Wir nehmen an lokalen Jobmessen teil, um Talente anzuwerben, und bieten ein stabiles Projekt mit Zukunft in einem Unternehmen, das ständig wächst.

Unsere Einstellungsrichtlinie ist zudem der Chancengleichheit und dem Gebot der Gleichbehandlung von Geschlecht, Rasse, Ideologie oder anderen Gründen verpflichtet.

## Wachstum der Beschäftigung

2017 – 2024



---

## II gleichstellungsplan 2020-24

### Respekt vor der Vielfalt

Zur Durchführung des Gleichstellungsplans wurde ein Diagnosebericht erstellt, in dem bestimmte Aspekte des Unternehmens (u. a. Personalwesen, Ausbildung, Beförderung, Entlohnung und Vereinbarkeit von Beruf und Familie) unter geschlechtsspezifischen Gesichtspunkten analysiert wurden. Im Anschluss an diese Diagnose wurde in allen Bereichen des Unternehmens eine Reihe von Maßnahmen ergriffen, um unsere Gleichstellungsziele zu erreichen.

Der Plan umfasst auch ein Protokoll zur Prävention und Bekämpfung von sexueller, geschlechtsspezifischer und moralischer Belästigung, das bereits ausgehandelt und 2020 genehmigt wurde.



---

## Sicherheit, Gesundheit und Wohlbefinden

### Die Priorität in unseren Zentren

Als Unternehmen ist es unsere Priorität, sicherzustellen, dass unsere Mitarbeiter ein sicheres und gesundes Arbeitsumfeld haben. Um dies zu gewährleisten, ergreifen wir Maßnahmen, die den gesetzlichen Anforderungen und den besten Praktiken der Branche entsprechen, und wir verpflichten uns, Gefahren zu erkennen und zu beseitigen und Risiken für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz zu verringern. Vorbeugung ist eine Notwendigkeit für alle, und deshalb sind Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz in alle Aktivitäten des Unternehmens integriert, von den höchsten Hierarchieebenen bis hin zu allen Mitarbeitern.

Unsere Richtlinie im Bereich Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz basiert auf einer kontinuierlichen Verbesserung und es werden jährliche Ziele festgelegt, überprüft und jedes Mal aktualisiert, wenn sie erreicht werden. Wir verpflichten uns, diese Richtlinie allen Mitarbeitern und Interessengruppen im Unternehmen zu vermitteln, um sicherzustellen, dass alle Beteiligten die Bedeutung verstehen, die wir der Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz beimessen.



---

## Kontinuierliche Weiterbildung

### Der Weg zur Exzellenz

Kontinuierliche Weiterbildung ist ein Grundpfeiler für die berufliche Entwicklung unseres Teams. Aus diesem Grund führen wir kontinuierlich interne Schulungskurse in verschiedenen Disziplinen durch. Wir sind immer bestrebt, unserem Team die besten Möglichkeiten zu bieten, zu wachsen und sich weiterzuentwickeln.

Darüber hinaus fördern wir eine enge Zusammenarbeit mit lokalen Berufsbildungszentren und Universitäten. Wir arbeiten aktiv mit der UPM für den Master in Leichtfassaden zusammen und bieten jungen Architekten die Möglichkeit, ein Stipendium zu erhalten und das Programm kostenlos zu absolvieren.



---

## Intranet "Wir sind STACBOND"

### Information und Beteiligung

In einem Unternehmen wie STACBOND, das sich ständig weiterentwickelt, mit einem hohen Wachstum an Mitarbeitern und verschiedenen Standorten auf der ganzen Welt, ist eine gute interne Kommunikation für eine reibungslose Zusammenarbeit des Teams essenziell. Aus diesem Grund wurde das Intranet „Wir sind STACBOND“ geschaffen, das den Mitarbeitern ermöglicht, wann immer benötigt auf relevante Informationen zuzugreifen und sich aktiv an der Entwicklung des Unternehmens zu beteiligen.

Diese Plattform zielt darauf ab, ein kollaborativeres Arbeitsumfeld zu fördern und ein positives und produktives Arbeitsumfeld für alle zu schaffen.

Im Intranet gibt es auch Raum für Initiativen wie den kürzlich durchgeführten Wettbewerb zur Benennung der Sitzungsräume, der auf eine hohe Beteiligung stieß.



## Solidarität mit unserem Umfeld

Gemeinsam kommen wir weiter

Die meisten Mitglieder des STACBOND-Teams sind in der Nähe unserer Produktionsstätten und Werke geboren und aufgewachsen. Wir sind uns der Bedürfnisse in unserem Umfeld bewusst und arbeiten in verschiedenen Initiativen zusammen, um angemessen auf sie einzugehen.

Wir unterstützen die Spanische Vereinigung gegen Krebs und die Caritas bei verschiedenen Sportveranstaltungen, Aktionen zur Spielzeugsammlung zu Weihnachten und anderen Projekten.

Es ist eine Möglichkeit, einen positiven Einfluss auf die Gemeinschaft, in der wir leben, zu haben, und zwar über die Schaffung von technisch qualifizierten Arbeitsplätzen hinaus, die zum wirtschaftlichen Wohlstand der Region beitragen.

Wir lieben unser Land.





GOVERNANCE

**CORPORATE GOVERNANCE**

---

Die Corporate Governance (Grundsätze der Unternehmensführung) des Unternehmens hat einen Ethik-Kodex und einen Kanal für die Meldung von Missständen eingerichtet, der die Grundsätze für die Tätigkeit des Unternehmens auf der Grundlage eines nachhaltigen Wachstums auf allen Ebenen festlegt.

---

## Ethik-Kodex

### Mit allen Interessengruppen

Der STACBOND-Ethik-Kodex legt die allgemeinen Grundsätze und grundlegenden Verhaltensregeln fest, die die Beziehungen zwischen STACBOND und den wichtigsten mit unserem Unternehmen verbundenen Stakeholdern bei der Entwicklung seiner beruflichen Tätigkeit regeln sollen, wobei die Achtung von Ethik und Rechtmäßigkeit absolute Priorität hat.

Darüber hinaus steht Mitarbeitern, Kunden, Lieferanten und Dritten ein Ethik-Kanal zur Verfügung, über den sie Verhaltensweisen melden können, die gegen den Ethik-Kodex verstoßen oder vermutlich illegale oder kriminelle Handlungen darstellen.

## Verantwortlicher Kanal

Dabei handelt es sich um eine sichere und vertrauliche Plattform, die von einem externen und unabhängigen Dritten betrieben wird und Mitarbeitern, Kunden, Lieferanten und anderen Interessengruppen von STACBOND ermöglicht, unangemessene oder illegale Situationen zu melden, die sie im Rahmen ihrer Beziehung zum Unternehmen beobachten können oder von denen sie Kenntnis erhalten. Mit der Anwendung dieser Plattform will unser Unternehmen mögliche Verhaltensweisen (Handlungen oder Unterlassungen) aufdecken, die gegen unsere internen Regeln und Richtlinien, die Grundsätze und Werte unseres Unternehmens und/oder gegen die geltenden Rechtsvorschriften verstoßen, um geeignete Präventivmaßnahmen zu ergreifen, die eine künftige Begehung verhindern und zur Verwirklichung des allgemeinen Unternehmensziels beitragen, dass „alle Aktivitäten von STACBOND unter ethischen, nachhaltigen und verantwortungsvollen Gesichtspunkten durchgeführt werden“.

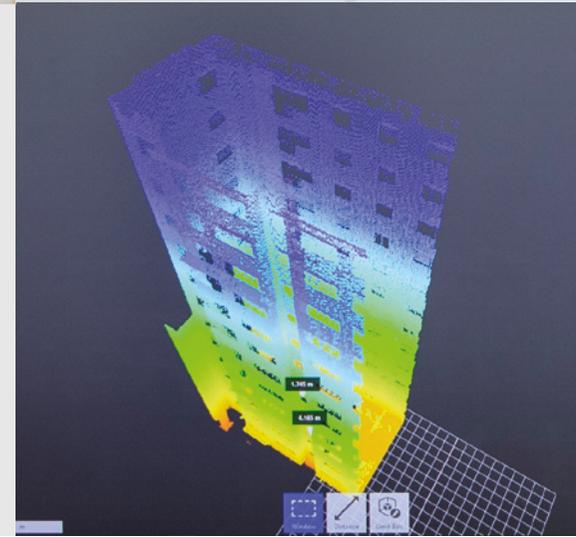
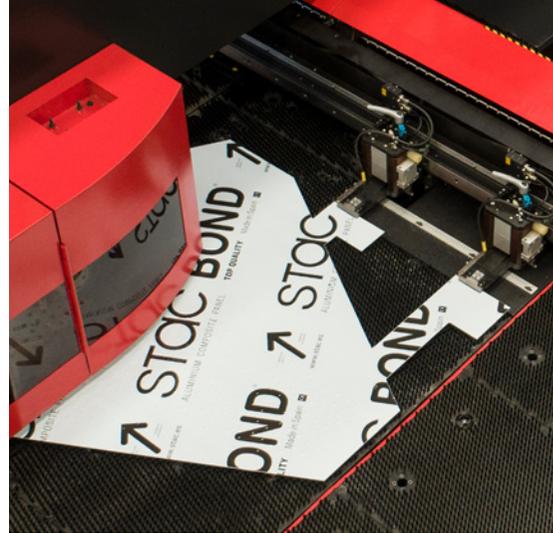
---

## F+E+i

### Industrie 4.0

Investitionen in Forschung und Entwicklung sind für ein ständig wachsendes Unternehmen wie STACBOND von entscheidender Bedeutung. Wir entwickeln ständig neue fortschrittliche Lösungen, optimieren Prozesse und steigern die Effizienz in unserem Unternehmen.

Die Einführung digitaler Technologien, der Robotik und der Automatisierung der Industrie 4.0 hat die Art und Weise verändert, wie wir arbeiten und Werte schaffen, um die sich entwickelnden Bedürfnisse unserer Kunden auf der ganzen Welt zu erfüllen.



# STACBOND

---

*Engagiert für  
Nachhaltigkeit*

[stacbond.com](https://stacbond.com)

