



3. Zukunftspreis Nachhaltigkeit





BOSTIK

**Verbesserung der
Kreislaufwirtschaft und
des Recyclings im
Bauhandwerk und im
Endverbrauchermarkt**

Zusammen mit Ihnen erarbeiten wir nachhaltige Lösungen

Als Entwickler innovativer Klebstofflösungen und Partner für die komplexesten industriellen Herausforderungen setzen wir uns von Natur aus für Nachhaltigkeit und kollaborative Innovation ein.

ARKEMA

DREI VERPFLICHTUNGEN →



Durch Innovation getriebene nachhaltige Lösungen liefern



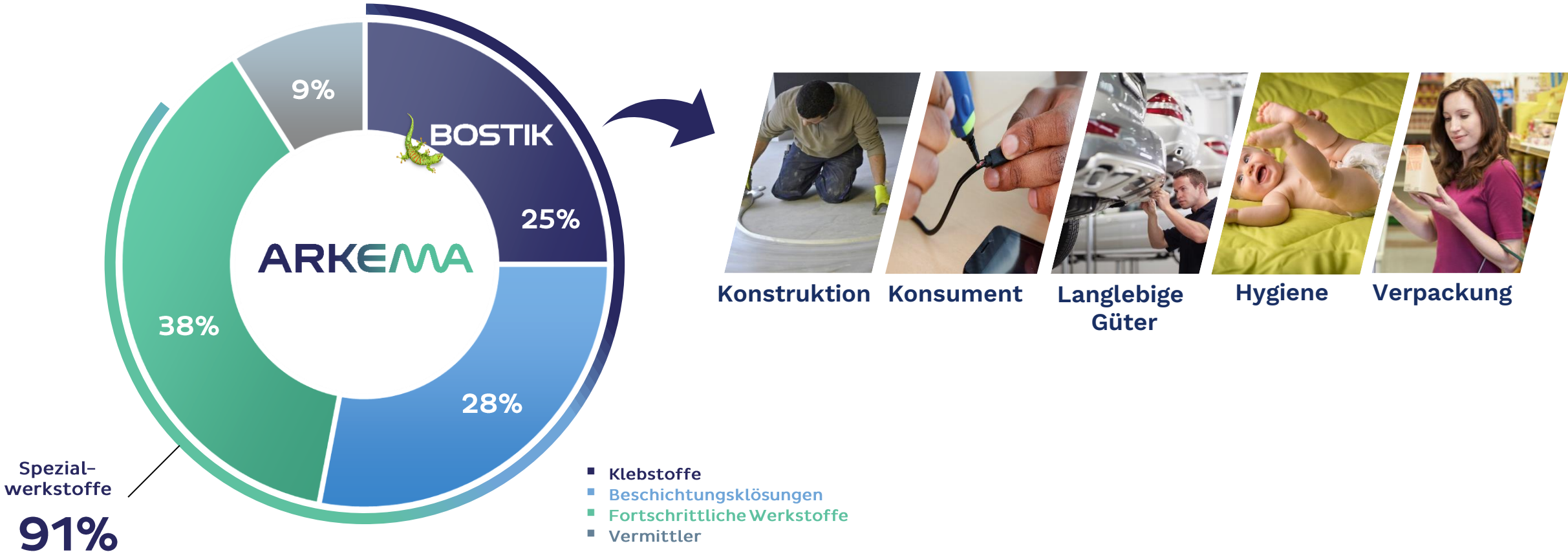
Unsere Aktivitäten als verantwortungsbewusster Hersteller managen



Einen offenen Dialog und enge Beziehungen zu unseren Stakeholdern pflegen

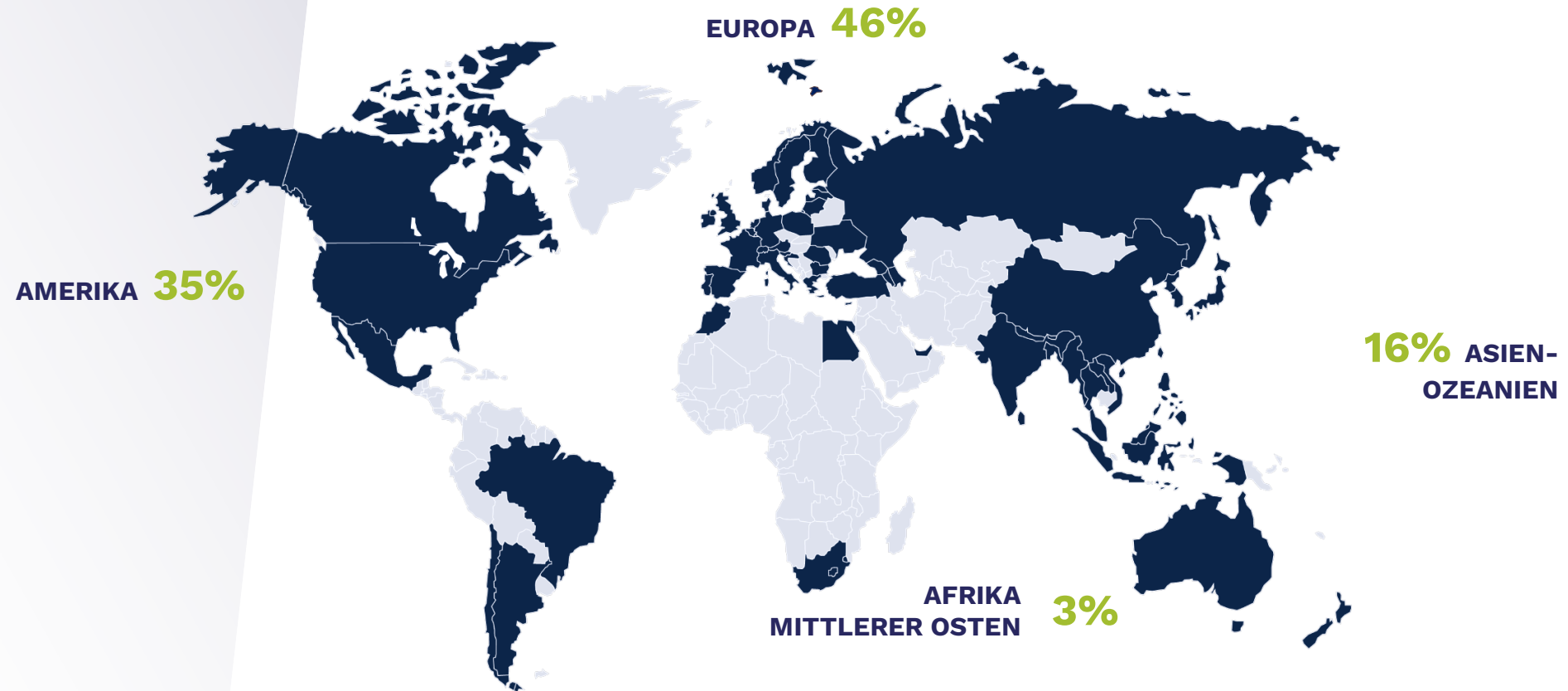
Das Klebstofflösungs-Segment von Arkema

Bostik macht ein Viertel des Geschäfts von **Arkema** aus



Ein Global Player

Bostik verfügt über Niederlassungen in über **50 Ländern**, darunter **70 Technik-, Vertriebs-, Verkaufs- und Verwaltungszentren**





Die ehrgeizige Corporate Social Responsibility (CSR)-Politik und die engagierten Praktiken und Maßnahmen von Arkema **tragen zu den meisten Zielen der Vereinten Nationen für nachhaltige Entwicklung bei**

A modern, white, multi-story building with large glass windows and a blue sky background. The building is situated on a grassy field. The text is overlaid on a semi-transparent white banner across the middle of the image.

**BAU BESSERER GEBÄUDE:
Von linear zu zirkulär mit Blick auf
Komfort und Wohlbefinden**



Die Auswirkungen von Gebäuden heute:

Treibhausgas: 36% der EU Treibhausgas-Emissionen

Abfall: 35% des gesamten EU Abfallaufkommens

Im EU-Bodenbelagssektor werden nur schätzungsweise 5% recycelt. Obwohl es Initiativen zur Rückgewinnung und Wiederverwendung von Materialien gibt, findet hauptsächlich Downcycling statt.

Quelle: Europäische Kommission, TNO



Von linear zu zirkulär mit Blick auf Komfort und Wohlbefinden

- Geringere Abhängigkeit von fossilen Materialien
- Reduzierung von Abfall
- Wiederverwertbarkeit
- Komfort & Wohlbefinden



Biobasiert

Eine vielversprechende Alternative

Biobasierte Materialien: die Vorteile



- **Erneuerbar:** Biobasierte Stoffe sind eine nachwachsende Ressource, sie können unsere Abhängigkeit von endlichen fossilen Energieträgern verringern.
- **Weniger energieintensiv:** Die Gewinnung biobasierter Ressourcen kann weniger Energie als die von Erdölreserven verbrauchen.
- **Weniger CO₂:** Die meisten biobasierten Materialien binden CO₂ bis zu ihrer Entsorgung.

Biobasierte Materialien: die Nachteile

- **Ökologische Auswirkungen:** Brennstoffe, die für Anbau, Ernte, Pestizide, Herbizide und Transport eingesetzt werden müssen.
- **Auswirkungen auf Ökosysteme:** Wettbewerb zwischen nachwachsenden Rohstoffen für Nahrung, Futtermittel, Weideland und Produktion von biobasierten Stoffen.
- **Recyclingfähigkeit, biologische Abbaubarkeit:** nicht alle biobasierten Materialien sind recycelbar oder biologisch abbaubar und können Abfälle generieren.



Beispiele für biobasierte Stoffe in Kleb- und Dichtstoffen

Kiefernharz



Stärke

Biobasierte
Klebstoffe



Soja-Eiweiß



Lignin



Rizinusöl



Zuckerrohrharz

Biobasierte Produkte von Bostik Construction

18%
BIO-BASED



**HIGH GRAB
EVOLUTION A740**
Acrylic grab adhesive

Bio-based content:
rapeseed oil

46%
BIO-BASED



**SEAL'N'BOND
EVOLUTION H540**
Hybrid sealant & adhesive



A close-up photograph of a blue adhesive tube labeled 'A740 HIGH GRAB EVOLUTION' and a piece of light-colored wood. The tube is positioned diagonally across the frame, with the wood piece resting on top of it. The background is a dark, textured surface. A semi-transparent white banner is overlaid across the middle of the image, containing the product name and a descriptive sentence.

A740 HIGH GRAB EVOLUTION

Einer der ersten biobasierten Acrylklebstoffe auf dem Markt

A hand is shown using a black and grey applicator to apply a grey sealant from a blue and white tube into the gap of a window frame. The tube is labeled 'BOSTIK SEAL 'N' BOND EVOLUTION H540'. The background is a blurred blue wall.

H540 SEAL 'N' BOND EVOLUTION

Seien Sie der Erste, übernehmen Sie die Führung mit dem **Einzigen** biobasierter Hybrid-Dicht- und Klebstoff auf dem Markt.

Biobasierte Produkte von Bostik Construction

35%*
BIO-BASIIERT



STIX A600 EVOLUTION
Dispensionsklebstoff

32%
BIO-BASIIERT



STIX A800 PREMIUM
Dispensionsklebstoff

32%
BIO-BASIIERT



STIX A300 MULTIFLOOR
Boden- und Wandkleber

19%
BIO-BASIIERT



FIX A570 MULTITACK
Haftvermittler

Biobasierter Inhalt:
Kiefernharz, Latex



*Die Berechnung basiert auf ASTM D6866

**PROBIEREN SIE ES AUS, ES WIRD IHNEN GEFALLEN!
DIE CREMIGE KONSISTENZ GEWÄHRLEISTET EINE GUTE VERARBEITBARKEIT**

PERFEKTE VERARBEITBARKEIT

HOHE ANHAFTUNG, SCHNELLE AUSHÄRTUNG

LANGE VERARBEITUNGSZEIT



**+30%
REICHWEITE***

*Für die gleiche Gewichtsmenge eines handelsüblichen Weichbodenklebers

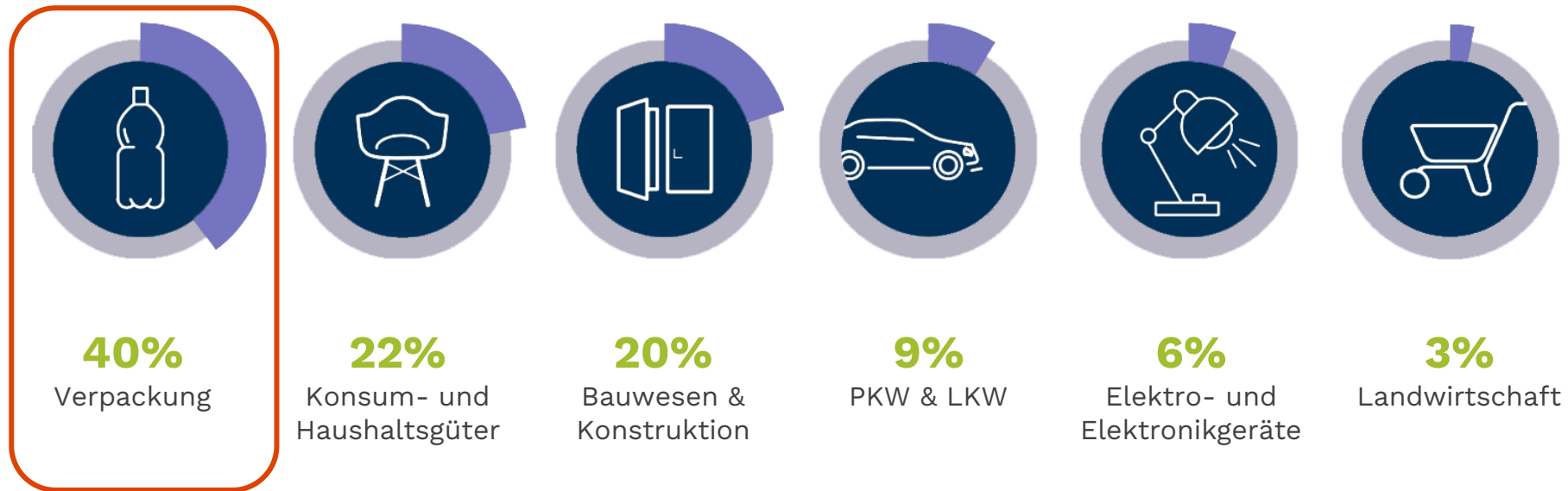
A photograph of a waste sorting facility. A large, dark-colored conveyor belt is filled with a variety of waste items, including plastic bottles, food waste, and other debris. The facility is industrial, with blue structural beams, overhead pipes, and hanging lights. The scene is brightly lit, likely from skylights or large windows. The text 'Abfallreduzierung' is overlaid in the center of the image.

Abfallreduzierung

Die Kunststoff-Landschaft

58 Millionen Tonnen

jedes Jahr in Europa produziert



Quelle

Ist PCR eine gute Lösung für nachhaltige Verpackungen?

Einen positiven Einfluss haben



WENIGER NEUPLASTIK

Die Rückgewinnung von Kunststoffen reduziert die Menge an Neumaterial und unseren CO₂-Fußabdruck.



WENIGER ENERGIE

Die Herstellung von Verpackungen aus PCR erfordert weniger Energie und verbraucht weniger fossile Brennstoffe.



WENIGER ABFALL

Die Verwendung von altem Kunststoff bedeutet, dass es nicht auf der Mülldeponie landet und weniger Abfall entsteht.

Welches PCR verwenden wir bei Bostik?

Mindestens
30%



Hochdichtes Polyethylen
(HDPE)



Polypropylen-
Kunststoff
(PP)



Mindestens
35%

Wo wir im Jahr 2023 stehen

Wir haben seit 2021 eingesetzt:



310
TONNEN
PCR
PLASTIK



310
TONNEN
NEUPLASTIK
VERMIEDEN



In die Berechnungen fließen Volumina aus den Jahren 2021 und 2022 für Eimer, Kartuschen und Flaschen ein.



Wiederverwertbarkeit



R3MOVE

R3COVER

R3CYCLE

EXKLUSIVES ABNEHMBARES BODENBELAGS-KLEBESYSTEM

FÜR ALLE ARTEN VON PVC-BELÄGEN

HOHE MECHANISCHE LEISTUNGEN

VERKÜRZUNG DER RENOVIERUNGSZEIT

ANGEPASST AN WOHNBEREICHE



Verwendung eines speziellen Klebstoffs und Gewebes

Recycling und Kreislaufwirtschaft von Bodenbelägen

R3MOVE

Entfernen Sie den Bodenbelag ohne Klebstoffrückstände



R3COVER

Wiederherstellung des Untergrundes ohne Klebstoff oder Beschädigungen. Bereit für die Verlegung des neuen Bodenbelags



R3CYCLE

Schicken Sie Ihren Bodenbelag anschließend sofort zum Recycling



A person is shown from the waist down, wearing black leggings and being barefoot. They are rolling a blue yoga mat on a highly reflective wooden floor. The background features a large window with a view of greenery, a white bookshelf, and a white armchair. The scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

Komfort und Sicherheit

Beitrag zu einem gesünderen Raumklima

- Eliminierung von als besonders besorgniserregend eingestuften Substanzen in allen unseren Produkten
- Zertifizierung unserer Produkte nach EC1+



Zusammenfassung:

Mit starken Umweltwerten ist Bostik der Partner Ihrer Wahl



**BIO-BASIERTE
INHALTSSTOFFE**



**REDUZIERTER CO₂'
FUSSABDRUCK**



**GERINGE VOC
EMISSIONEN**



**RECYCELTE
VERPACKUNG**



**KREISLAUF-
WIRTSCHAFT**