



Umweltbericht LxBxH Gauch AG 2026

Mit Ausblick auf die nächsten Jahre

LxBxH
Verpackungen nach Mass

Themen im Fokus

Über uns und diesen Bericht

Vorwort des Verwaltungsratspräsidenten	1
Grundlagen dieses Umweltberichts	2
Wer ist die LxBxH Gauch AG	2

Unser Beitrag zu einer besseren Umwelt

Umwelt in unserer Unternehmensstrategie	3
Nachhaltige Verpackungen und Materialien	5
Ziele 2025	6

Unsere Zukunft gestalten

Ausblick auf die nächsten Jahre	8
---------------------------------------	---

Vorwort des Verwaltungsratspräsidenten

Nachhaltigkeit bedeutet für uns, Verantwortung zu übernehmen. Als Familienunternehmen mit einer über 100-jährigen Geschichte denken wir nicht in Quartalen, sondern in langfristigen Entwicklungen. Entscheidungen, die wir heute treffen, sollen auch morgen noch sinnvoll und tragfähig sein.

Als Hersteller von Wellkartonverpackungen sind wir uns bewusst, dass unsere Tätigkeit Ressourcen benötigt. Gleichzeitig sehen wir es als unsere Aufgabe, diese Ressourcen möglichst effizient einzusetzen und unseren ökologischen Fussabdruck kontinuierlich zu reduzieren. Dabei setzen wir auf konkrete Massnahmen statt auf leere Versprechen.

In den vergangenen Jahren haben wir zahlreiche Projekte umgesetzt, um unseren Energieverbrauch zu senken und erneuerbare Energien stärker zu nutzen. Dazu gehören unter anderem der Ausbau unserer Photovoltaikanlage, die schrittweise Elektrifizierung unserer Fahrzeugflotte, sowie die Nutzung von regional verfügbarer Abwärme zur Beheizung unserer Produktionshalle.

Für uns ist Nachhaltigkeit kein Zustand, den man einmal erreicht. Sie ist ein kontinuierlicher Prozess, der laufend neue Ideen, Investitionen und Verbesserungen erfordert. Als KMU achten wir dabei darauf, ökologische Verantwortung und wirtschaftliches Handeln miteinander zu verbinden. Wir investieren dort, wo wir einen echten Beitrag leisten können und wo unsere Massnahmen langfristig Wirkung zeigen.

Dieser Umweltbericht gibt einen Einblick in die bereits erreichten Fortschritte und zeigt gleichzeitig auf, welche Ziele wir für die Zukunft verfolgen. Wir sind stolz auf das Erreichte, wissen aber auch, dass noch Potenzial vorhanden ist.

Wir danken allen, die uns dabei unterstützen, nachhaltige Lösungen zu entwickeln und umzusetzen.

Silvano Gauch
Präsident des Verwaltungsrates



Lastwagen vor der Firma in Ostermundigen bei der Gründung.



Lastwagen vor der Firma in Kirchberg BE heute.

Dieser Umweltbericht gibt einen Überblick über die wesentlichen Umweltaktivitäten der LxBxH Gauch AG. Er dokumentiert die wichtigsten Massnahmen, Projekte und Entwicklungen, sowie die Ziele, die wir für die kommenden Jahre verfolgen.

Die Inhalte dieses Berichts basieren auf internen Daten, betrieblichen Kennzahlen und den im Rahmen unseres Umweltmanagementsystems erhobenen Informationen. Der Schwerpunkt liegt auf den Themen Energie, Mobilität, Ressourceneffizienz und nachhaltige Verpackungslösungen, da wir in diesen Bereichen den grössten Einfluss auf unsere Umweltleistung haben.

Als mittelständisches Unternehmen verfolgen wir einen praxisnahen Ansatz. Unser Ziel ist es, Transparenz über unsere Fortschritte zu schaffen und gleichzeitig realistische und umsetzbare Verbesserungen aufzuzeigen. Der Bericht erhebt keinen Anspruch auf eine vollständige Umweltberichterstattung nach internationalen

Standards, sondern soll einen verständlichen Einblick in unser Engagement für Umwelt und Nachhaltigkeit geben.

Wer ist die LxBxH Gauch AG

Wir produzieren Verpackungen, die passen. Dies bereits seit 1924 in 4. Familiengeneration. Dabei setzen wir auf Voll- und Wellkartonlösungen. Wir sind spezialisiert auf die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb von Verpackungen nach Mass in Kirchberg BE, dies schon in kleineren Stückzahlen bereits ab 100 Stück. Dazu erhalten wir Unterstützung von unserer Tochterfirma die LxBxH Zimmermann AG in Regensdorf.

Für uns hat es eine sehr hohe Bedeutung nachhaltige Verpackungslösungen für unsere Kunden zu bieten. Verpackungen schützen Produkte, verursachen aber gleichzeitig Ressourcenverbrauch. Unser Ziel ist es, den ökologischen Fussabdruck kontinuierlich zu reduzieren. Es wird immer mehr verlangt, dass der ungeliebte

Kunststoff durch Verpackungslösungen aus einem nachhaltigen Material ersetzt werden kann. Da wir nicht nur beim Material, welches wir für die Verpackungen für unsere Kunden einsetzen Nachhaltigkeit gross schreiben, sehen wir es als Verpflichtung uns im Bereich Umweltschutz und Nachhaltigkeit zu den führenden Unternehmen zu zählen.



61 Mitarbeiter in
Kirchberg BE
13 Mitarbeiter in
Regensdorf ZH



weit über 1'000
aktive Kunden
2025



Die Produktion in Kirchberg BE mit den Solarzellen.

Unser Beitrag zu einer besseren Umwelt

Umwelt in unserer Unternehmensstrategie

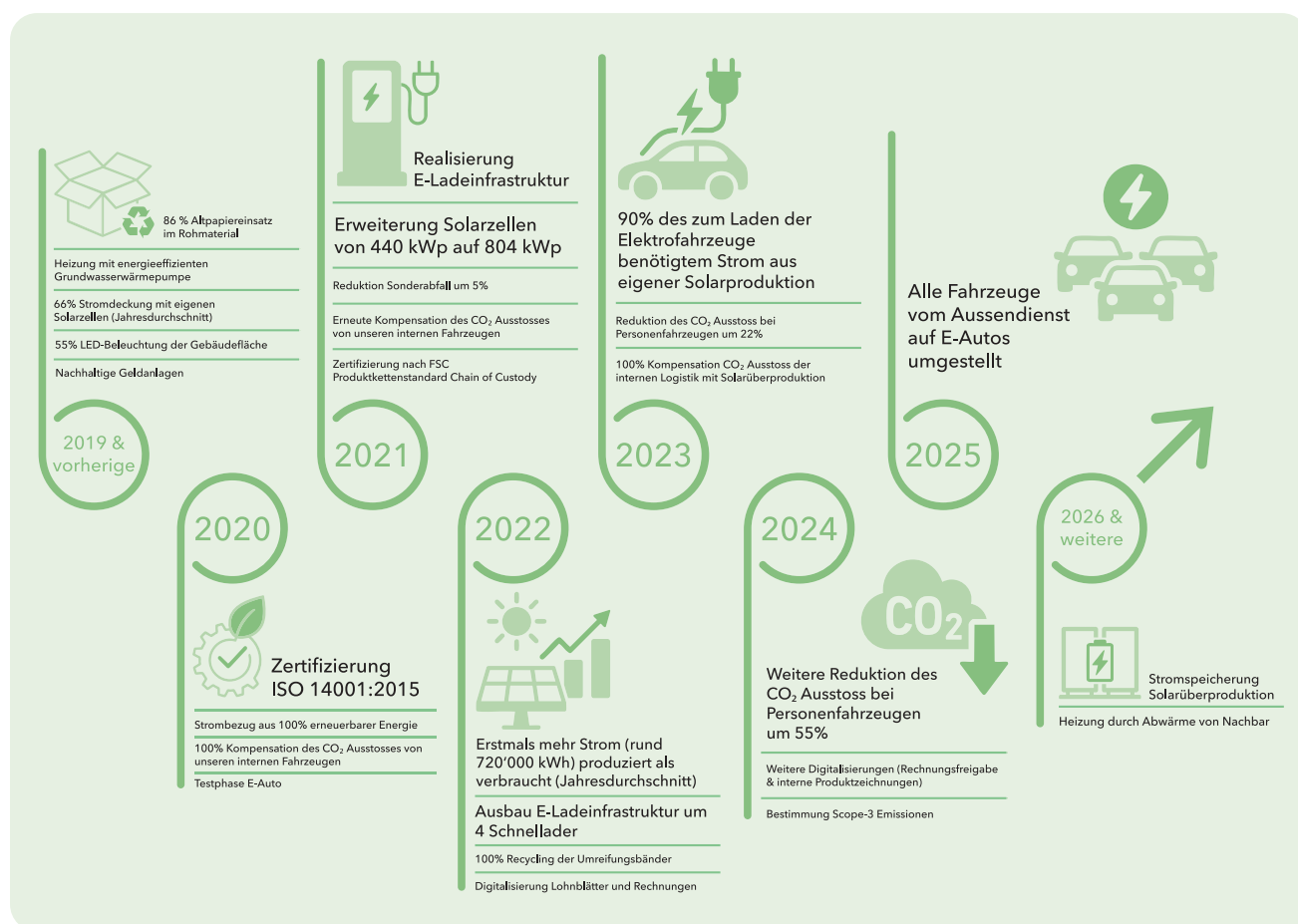
Nachhaltigkeit ist für uns kein kurzfristiger Trend, sondern ein fester Bestandteil unserer Unternehmensstrategie. Als Hersteller von Verpackungslösungen tragen wir Verantwortung gegenüber unseren Kunden, unseren Mitarbeitenden und der Umwelt. Dabei verfolgen wir einen pragmatischen und zugleich langfristigen Ansatz. Wir konzentrieren unsere Anstrengungen dabei auf jene Bereiche, in denen wir den grössten Einfluss erzielen können. Unser Ziel ist es, mit den vorhandenen Ressourcen möglichst viel für die Umwelt zu bewirken und gleichzeitig die wirtschaftliche Stabilität unseres Unternehmens sicherzustellen.

Als KMU müssen wir Investitionen sorgfältig prüfen. Nachhaltige Projekte sollen nicht nur einen positiven Beitrag für die Umwelt leisten, sondern auch langfristig tragbar sein. Dabei verfolgen wir eine klare Haltung. Wenn eine Investition wirtschaftlich mindestens kostendeckend ist und gleichzeitig einen messbaren ökologischen Nutzen bringt, sehen wir darin einen sinnvollen Schritt in die Zukunft. Nachhaltigkeit und Wirtschaftlichkeit schliessen sich aus unserer Sicht nicht aus, vielmehr ergänzen sie sich und schaffen die Grundlage für eine verantwortungsvolle Unternehmensentwicklung.

Dieser Grundsatz hat unser Handeln in den vergangenen Jahren geprägt. Bereits früh haben wir begonnen, unsere Umweltleistung systematisch zu verbessern und konkrete Massnahmen umzusetzen. Dazu gehört unter anderem den Bezug unseres Stroms aus 100% erneuerbarer Energie und die Reduktion des Papierverbrauchs durch verschiedene Digitalisierungen. Ein besonderer Schwerpunkt lag auf der Nutzung erneuerbarer Energien. Mit dem Ausbau unserer Photovoltaikanlage von ursprünglich 440 kWp auf heute 804 kWp konnten wir die Eigenproduktion von nachhaltigem Strom deutlich erhöhen und einen wichtigen Beitrag zur Reduktion unseres CO₂-Fussabdrucks leisten. Auch im Bereich Mobilität wurden bedeutende Fortschritte erzielt. Durch die schrittweise Umstellung unserer Fahrzeugflotte auf Elektrofahrzeuge, den Ausbau der Ladeinfrastruktur und die Nutzung von selbst produziertem Solarstrom für das Laden der Fahrzeuge konnten wir die CO₂-Emissionen unserer Aussendienstfahr-

zeuge bereits auf 0 reduzieren. Heute stammen rund 90 % des für unsere Elektrofahrzeuge benötigten Stroms aus eigener Produktion. Diese Entwicklung zeigt, dass ökologische Verbesserungen und wirtschaftliche Überlegungen erfolgreich miteinander kombiniert werden können.

Trotz der bereits erreichten Fortschritte sehen wir Nachhaltigkeit als einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess. Die Herausforderungen im Bereich Klima- und Ressourcenschutz entwickeln sich laufend weiter, und auch wir möchten unseren Beitrag dazu leisten. Deshalb arbeiten wir kontinuierlich an neuen Lösungen und Projekten, mit denen wir unsere Umweltleistung weiter verbessern können. Welche Ziele wir uns für die kommenden Jahre gesetzt haben und welche Massnahmen wir künftig umsetzen möchten, erfahren Sie im Kapitel «Ausblick auf die nächsten Jahre».



Die letzten Jahre im Umweltmanagement.

Ein wesentlicher Beitrag zur Nachhaltigkeit beginnt bereits bei der Entwicklung der Verpackung. Deshalb bieten wir unseren Kunden Verpackungslösungen nach Mass bereits ab kleinen Stückzahlen von 100 Exemplaren an. Dadurch ermöglichen wir auch kleineren Unternehmen und Nischenanwendungen den Einsatz optimal auf das Produkt abgestimmter Verpackungen.

Um dies wirtschaftlich und effizient umsetzen zu können, haben wir unseren Maschinenpark in den vergangenen Jahren gezielt modernisiert und optimiert. Die getätigten Investitionen ermöglichen es uns, massgeschneiderte Verpackungslösungen in kleinen und mittleren Losgrössen zu wettbewerbsfähigen Konditionen herzustellen.

Der ökologische Nutzen dieser individuellen Verpackungen ist erheblich. Durch die präzise Anpassung an die Abmessungen des jeweiligen Produkts kann der Einsatz von Verpackungsmaterial reduziert und unnötiger Leerraum vermieden werden. Dies führt nicht nur zu einem geringeren Materialverbrauch, sondern reduziert auch das Transportvolumen entlang der gesamten Lieferkette. Weniger Leerraum bedeutet weniger verschickte Luft, eine bessere Auslastung der Transportmittel und damit einen geringeren Ressourcen- und Energieverbrauch. So unterstützen wir unsere Kunden dabei, ihre Produkte sicher zu schützen und gleichzeitig den ökologischen Fussabdruck ihrer Verpackungen zu reduzieren.

Daher haben wir Anfang des Jahres einen neuen Verpackungskonfigurator auf unserer Webseite aufgeschaltet, bei dem es noch einfacher ist, die eigene individuelle Verpackung nach Mass zu konfigurieren und direkt zu bestellen.

Startseite / Verpackungen nach Mass

Verpackungen nach Mass

1. Bestimmen Sie die Innenmasse des Kartons
Wie bestimmen Sie die Masse?

Wenn Sie angemeldet sind, werden die Preise angezeigt und Sie können einen Prototyp der Verpackung bestellen.

☐ mm ☐ cm

L Länge (Innenmass) **B** Breite (Innenmass) **H** Höhe (Innenmass)

300 250 350

2. Geben Sie die gewünschte Anzahl an Versandkartons an.

Anzahl 10000

3. Wählen Sie Ihr Produkt.

Faltboxen
Feico-Typ 0201

Klappdeckelschachtel
Feico-Typ 0427

Schlitzverpackung
Feico-Typ 0412

Klappdeckelschachtel
Feico-Typ 0470

Fa
Fe

4. Wählen Sie die Qualität und das Aussehen.

Welches Material und welchen Druck sollten Sie wählen?

Qualität ☒ Einwelliger Wellkarton 2.8 mm ☐ Einwelliger Wellkarton 3.8 mm ☐ Zweiwelliger Wellkarton 4.1 mm ☐ Zweiwelliger Wellkarton 5.8 mm	Farbe ☒ Braun ☐ Weiss / Innen Braun ☐ Schwarz	Aufdruck ☒ Unbedruckt ☐ Nr. Druck ☐ Signet Druck ☐ 4 Farben CMYK (Matt)
--	--	---

Faltboxen

- Einwelliger Wellkarton 2.8 mm
- Braun

300 x 250 x 350 mm
(Innenmass, Länge x Breite x Höhe)

1 Stück

[Offerte anfragen](#)

[Angebot drucken](#)

Layout des neuen Verpackungskonfigurators.

Unsere Philosophie ist einfach, wir produzieren nicht mehr Verpackung als nötig und verschicken dabei möglichst wenig Luft, bei maximaler Transportsicherheit.



87% Einsatz von
Recyclingfasern
2025



weit über
20'000'000
Verpackungen
nach Mass 2025
produziert



Einsatz von
FSC-zertifiziertem
Material



Produktion in der
Schweiz mit 12
Produktions-
maschinen

Im Jahr 2025 konnten wir ein weiteres zukunftsweisendes Energieprojekt erfolgreich realisieren. In unmittelbarer Nachbarschaft zu unserem Standort befindet sich ein Tierkrematorium, in dessen Betrieb aufgrund der hohen Verbrennungstemperaturen grosse Mengen an Wärmeenergie anfallen. Diese Energie blieb bisher weitgehend ungenutzt.

Durch die Verlegung einer direkten Wärmeleitung vom Tierkrematorium zu unserem Heizungskeller haben wir die technischen Voraussetzungen geschaffen, diese vorhandene Abwärme künftig für unsere eigenen Heizprozesse zu nutzen. Die gewonnene Wärme wird zur Beheizung unserer Produktionshalle eingesetzt und soll insbesondere während der Wintermonate einen wesentlichen Beitrag zur Wärmeversorgung leisten.

Mit diesem Projekt verfolgen wir das Ziel, den Betrieb unserer Grundwasserwärmepumpe deutlich zu reduzieren und den vorhandenen Energiebedarf möglichst durch bereits verfügbare Wärmequellen zu decken. Dadurch können wertvolle Stromressourcen eingespart und die Energieeffizienz unseres Standorts weiter verbessert werden.

Wir erwarten durch die Nutzung der Abwärme eine Reduktion unseres Stromverbrauchs von rund 10 %. Gleichzeitig wird Energie genutzt, die andernfalls ungenutzt an die Umgebung abgegeben würde. Das Projekt zeigt beispielhaft, wie durch regionale Zusammenarbeit nachhaltige Lösungen entstehen können, von denen sowohl die Umwelt als auch die beteiligten Unternehmen profitieren.

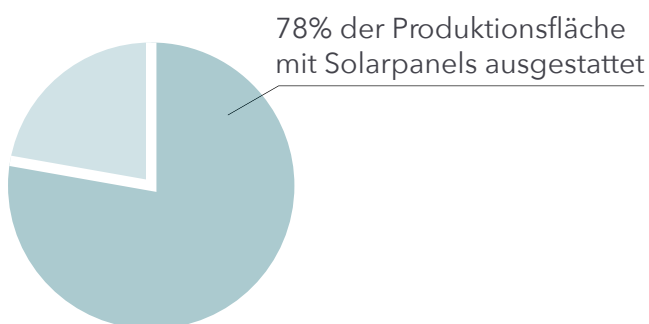
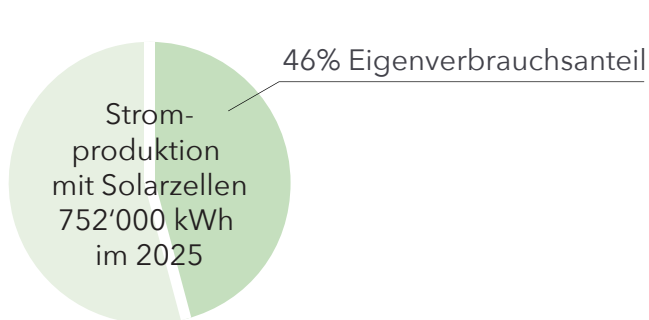
Besonders stolz sind wir darauf, dass dieses Projekt direkt vor unserer Haustür entstanden ist. Statt neue Energie zu erzeugen, nutzen wir vorhandene Wärme dort, wo sie anfällt, ein einfaches und gleichzeitig sehr wirkungsvolles Beispiel für gelebte Nachhaltigkeit.



Der neue Batteriespeicher auf dem Firmengelände in Kirchberg BE.

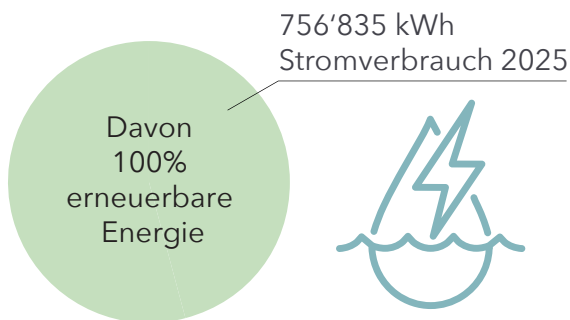
Im Frühjahr 2026 haben wir einen Batteriespeicher mit einer Kapazität von 860 kWh in Betrieb genommen. Dieser lässt sich auf bis zu 1075 kWh erweitern. Mit dieser Investition verfolgen wir das Ziel, den Eigenverbrauch unserer selbst erzeugten Solarenergie deutlich zu steigern und gleichzeitig die Energieeffizienz unseres Gesamtsystems weiter zu optimieren.

Dieses Ziel verfolgen wir schon seit einiger Zeit und ist für unser Unternehmen ein wichtiger Schritt in Richtung einer noch nachhaltigeren und wirtschaftlicheren Energieversorgung. Ausgehend von einem jährlichen Stromverbrauch von rund 756'835 kWh und einer aktuellen Photovoltaikproduktion von etwa 752'000 kWh, liegt unser heutiger Eigenverbrauchsanteil bei ca. 46 %. Durch den Einsatz des Batteriespeichers erwarten wir eine zusätzliche Eigenverbrauchssteigerung von rund 100'000 kWh pro Jahr. Die tagsüber erzeugte, aber nicht unmittelbar benötigte Solarenergie kann so zwischengespeichert und zeitversetzt genutzt werden, wodurch die Abhängigkeit vom Stromnetz weiter reduziert wird.



Ein weiterer zentraler Vorteil des Systems liegt in der gezielten Entlastung von Lastspitzen. Durch das intelligente Laden und Entladen des Speichers können Verbrauchsspitzen abgefangen und die Netzbelastung deutlich geglättet werden. Dies trägt nicht nur zur Betriebssicherheit bei, sondern unterstützt auch eine wirtschaftlich und technisch optimierte Energieversorgung.

Langfristig verfolgen wir die Vision, den Eigenverbrauchsgrad kontinuierlich zu erhöhen und uns Schritt für Schritt in Richtung einer weitgehenden Selbstversorgung auf Basis unserer Photovoltaikanlage zu entwickeln. Ziel ist es, den selbst erzeugten Solarstrom möglichst vollständig vor Ort zu nutzen und den Eigenverbrauchsanteil perspektivisch bis nahe an 100 % zu steigern. Damit setzen wir ein klares Zeichen für eine nachhaltige, zukunftsorientierte und unabhängige Energieversorgung.



Unsere Zukunft gestalten

Ausblick auf die nächsten Jahre

Für die Zukunft verfolgen wir neben der Optimierung unserer Energieversorgung auch das Ziel, unseren CO₂-Ausstoss im Bereich der Logistik weiter zu reduzieren. Aktuell verursacht der Einsatz unserer betriebseigenen LKW einen jährlichen CO₂-Ausstoss von rund 160 Tonnen. Dieser Bereich stellt damit einen wesentlichen Hebel für unsere weiteren Nachhaltigkeitsbestrebungen dar.

In den vergangenen Jahren haben wir bereits verschiedene Elektro-LKW-Modelle im praktischen Betrieb getestet. Diese Versuche haben uns wertvolle Erkenntnisse geliefert, konnten jedoch bisher noch nicht in einer wirtschaftlich tragfähigen Lösung für unseren spezifischen Einsatzbereich resultieren. Insbesondere Anforderungen an Reichweite, Nutzlast und Ladeinfrastruktur haben sich dabei als zentrale Herausforderungen gezeigt.

Trotz dieser bisherigen Erfahrungen halten wir konsequent an unserem Ziel fest, auch in der Logistik einen Beitrag zur Reduktion von Emissionen zu leisten. Weitere Tests sind bereits in Planung, und wir setzen grosse Erwartungen in ein neues Elektro-LKW-Modell, das wir voraussichtlich gegen Ende dieses Jahres im realen Betrieb erproben werden. Auf Basis dieser Ergebnisse prüfen wir die Möglichkeit, im Jahr 2027 erstmals einen Elektro-LKW fest in unsere Flotte zu integrieren.

Mit diesem schrittweisen und praxisorientierten Vorgehen möchten wir sicherstellen, dass ökologische Verantwortung und wirtschaftliche Tragfähigkeit in Einklang gebracht werden und wir unsere Logistik nachhaltig in Richtung emissionsarmer Mobilität weiterentwickeln können.



Nahaufnahme der Solarzellen auf dem Dach in Kirchberg BE.

LxBxH

Verpackungen nach Mass

LxBxH Gauch AG - Industrie Neuhof 62 - 3422 Kirchberg BE

www.LxBxH.ch