



Nachhaltigkeit
ist unsere Verantwortung





Nachhaltigkeit

ist unsere Verantwortung

Als Ihr Partner produzieren und liefern wir maßgeschneiderte Schutzverpackungen speziell für Ihre empfindlichen Produkte. In unserem Stammwerk im ostwestfälischen Bad Oeynhausen vereinen wir Entwicklung, Produktion und Logistik unter einem Dach. Mit modernsten Maschinen, einer schlanken Verwaltung und einem hochqualifizierten Team liefern wir Ihnen innerhalb kürzester Zeit maßgeschneiderte Verpackungslösungen, genau für Ihre Produktanforderungen und leisten dabei einen wesentlichen Beitrag zum Umweltschutz, zur Ressourcenschonung und zur Nachhaltigkeit.

Das Thema Nachhaltigkeit und Umweltschutz wird in unserem Hause GROSS geschrieben. Daher ist eine Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001 die logische Konsequenz. Mit unseren nachhaltigen Produkten und deren zukunftsweisender Produktion leisten wir unseren Teil für eine lebenswerte (Um-)Welt.

Die Umweltpolitik ist fester Bestandteil der Unternehmenspolitik und richtet sich damit an die gesamte Belegschaft von Emba-Protec. Das Umweltmanagementsystem verfolgt dabei das Ziel, alle Tätigkeiten mit Auswirkung auf die Aspekte der betrieblichen und gesellschaftlichen Umweltpolitik kontinuierlich zu überprüfen und zu verbessern.

Das von Emba-Protec praktizierte Umweltmanagementsystem basiert auf den Anforderungen der DIN EN ISO 14001. Alle Handlungen innerhalb des Unternehmens sind dementsprechend auf alle umweltrelevanten Gesetze und Vorgaben ausgerichtet.



Mehr als CO2 neutral – wir speisen über 50 % unserer eigenen neutralen Energieerzeugung in das Stromnetz ein.

Wir sind Stromerzeuger

Bis einschließlich 2025 erzeugten wir mit unserer Photovoltaikanlage bei einer Leistung von 750 kWp rund 700.000 kWh Strom pro Jahr.

Ab 2026 steigern wir unsere Eigenstromerzeugung deutlich: Mit der neuen Gesamtleistung von 1.096 kWp produzieren wir künftig rund 1.100.000 kWh Solarstrom jährlich.

80 % unserer Betriebsfahrzeuge am Standort werden auf E- oder Hybridbasis betrieben.

Wir gewinnen 60 % unserer Wärme aus der Abluft der Lüfterzeuger.

Wir sparen Energie

Dank der hochenergetischen Gebäudeisolierung
Dank intelligenter LED Lichtsysteme
Dank modernster Belüftungstechnik

Wir recyceln

95 % unserer eigenen Abfälle werden der Wiederverwertung zugeführt.

Energiebilanz 2025	
Stromerzeugung (PV)	703.606 kWh
Direktverbrauch	234.535 kWh
Gesamtverbrauch	412.300 kWh
Netzeinspeisung	469.071 kWh
Netzbezug	177.765 kWh
Positive Bilanz	291.306 kWh



Verpackungen

sinnvoll nutzen

Emba-Protec, die Nachhaltigkeit unserer Produkte

Am Beispiel Emba-Quick:



Produktdaten

Außenmaße 210 x 170 x 120 mm
Qualität E 1.40
Lieferumfang = Fixierverpackung mit anhängendem Umkarton
1 Stück

Artikel-Code Ausführung

FL 181206 Q NORMLine 50, PU Folie 50 my
FL 181206 ESQ ESDLine 50, PU Folie ESD 50 my
FL 181206 ECQ ECOLine 50, PE Folie 50 my

Maximal zu verpackendes Gut: **180 x 120 x 60 mm**

Einsatzbereich: Kleingeräte, Armaturen, Anzeigen
Max. Produktgewicht: bis ca. 2000 Gramm

	Gewicht Wellpappe/ Papier	Gewicht Folie	Carbon Footprint Wellpappe/ Papier	Carbon Footprint Folie	Carbon Footprint gesamt
Emba-Quick®	156 g	5 g	76,6 g	13,7 g	90,3 g
Umkarton mit Knüllpapier	198 g	/	109 g	/	109 g
Umkarton mit Luftpolsterfolie	98 g	35 g	48,1 g	96 g	144,1 g



Carbon Footprint Wellpappe
Carbon Footprint Knüllpapier
Carbon Footprint PE-Folie

CO₂ Äquivalente pro Tonne Wellpappenverpackung
CO₂ Äquivalente pro Tonne Wellpappenverpackung
CO₂ Äquivalente pro Tonne Wellpappenverpackung

491 kg
609 kg
2.744 kg

Entsorgung und Recycling

unserer Verpackungen

Im dargestellten Beispiel liegt der Folienanteil bei ca. 3 %. Damit ist unsere Verpackung eine Einstoff-Lösung.

Was bedeutet das für Sie: Sie müssen und sollten die Folie nicht von der Verpackung trennen. Unsere Verpackungen gehören ungetrennt ins Altpapier. Denn nur dann kann eine 100%ige Verwertung gewährleistet werden.

Warum?

Ihre Verpackung wird bei der Herstellung von Wellpappenrohpiere aufgelöst. Das Fasermaterial der Papiere wird in einem Pulper von der Folie getrennt. Die Folie wird abgeschöpft und der Wiederverwertung oder direkt der Entsorgung zugeführt. Damit ist gewährleistet, dass keine Folienbestandteile in unsere Umwelt gelangen.



Verpackungen aus dem Hause Emba eine rundum effiziente und klimafreundliche Sache.

Wir produzieren nachhaltige Verpackungen in einem nachhaltigen Unternehmen. Allein bei der jährlichen Herstellung des Emba-Quick Verpackungsmaterials sparen wir über 100.000 kg CO₂ pro Jahr gegenüber alternativen Verpackungsvarianten ein. Mit Herstellung und Vertrieb der Emba-Protec Fixier- und Membranverpackungen entlasteten wir dabei die Umwelt in 2025 sogar mit ca. 400.000 kg CO₂.

**CARBON
FOOT
PRINT**

Selon notre scénario d'essai, l'utilisation des solutions d'emballage Emba présentées ci-dessus permet de réduire l'empreinte carbone de plus de 35 % par tonne d'emballage, par rapport à un carton ondulé associé à du film à bulles pour la protection du produit.

Wir respektieren unsere Umwelt und die Menschen, mit denen wir arbeiten.

Die Emba-Protec GmbH & Co. KG versteht jeden einzelnen Mitarbeiter als Individuum und als die Basis des Unternehmenserfolgs.

Wir fördern unsere Mitarbeiter nicht nur durch Weiterbildungsmaßnahmen, die Wiedereingliederung nach Krankheit o.ä.. Wir versorgen unsere Mitarbeiter täglich mit frischem Obst und Getränken – unentgeltlich. Wir versorgen unsere Mitarbeiter in unserer eigenen Kantine mit frisch zubereiteten Speisen – abwechslungsreich und kostengünstig.

**Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, rufen Sie uns an!
Gern kommen wir auch zu Ihnen ins Haus und besprechen
Ihre Wünsche und Anforderungen.**

**Unser flächendeckender Aussendienst ist kompetent,
denkt pragmatisch und hilft sofort.**



**Schutzverpackungen-
Neuester Stand ...**

MADE IN GERMANY

