



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 und 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.

Nachhaltigkeit



Emba-Protec

unsere Nachhaltigkeit in Zahlen

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

Wir sind Stromerzeuger

680 Tausend kWh Stromerzeugung mit Photovoltaik bei einer Leistung von 1000 kWp.

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

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

Wir planen eine Erweiterung unserer Ladestationen um weitere 50 % bis Mitte 2025. Wir werden bis Mitte 2025 alle Betriebsfahrzeuge am Standort (exklusive LKW) auf E- bzw. Hybrid Basis umstellen.

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 2023

Stromerzeugung (PV)	679.198,47 kWh
Direktverbrauch	318.282,89 kWh
Gesamtverbrauch	434.106,10 kWh
Netzeinspeisung	360.915,58 kWh
Netzbezug	90.790,35 kWh
Positive Bilanz	245.092,37 kWh



Verpackungen

sinnvoll nutzen

Emba-Protec, die Nachhaltigkeit unserer Produkte

am Beispiel unserer Emba-Quick FL181206ECQ für
Verpackungsvolumen von 180 x 120 x 60 mm (L x B x H).



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	Gewicht Material Produktschutz ^{*)}	Carbon Footprint Wellpappe ¹⁾	Carbon Footprint Material Produktschutz	Carbon Footprint gesamt
Emba-Quick (Folienanteil)	156 g	5 g	76,6 g	13,7 g	90,3 g
Umkarton mit Knüllpapier ^{*)}	98 g	100 g	48,1 g	60,9 g ²⁾	109 g
Umkarton mit Luftpolsterfolie ^{*)}	98 g	35 g	48,1 g	96 g ³⁾	144,1 g



1) Carbon Footprint Wellpappe
2) Carbon Footprint Knüllpapier
3) Carbon Footprint PE-Folie

CO₂ Äquivalente pro Tonne Wellpappenverpackung 491 kg
CO₂ Äquivalente pro Tonne Wellpappenverpackung 609 kg
CO₂ Äquivalente pro Tonne Wellpappenverpackung 2744 kg

Entsorgung und Recycling

unserer Verpackungen

Im dargestellten Beispiel liegt der Folienanteil bei ca. 3 %. Damit ist unsere Verpackung eine Mono-Material-Verpackung. 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 Wellpappenrohpa-pieren 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 nachhaltige Verpackung Emba-Protec – wir produzieren nachhaltige Verpackungen in einem nachhaltigen Unternehmen. Wir sparen jährlich 90.000 kg CO₂ Äquivalente bei Einsatz o.g. Emba-Quick Verpackungsmaterials gegenüber Unternehmen ohne ähnliche Energie-Erzeugung und -Einspeisung.

CARBON FOOT PRINT

In unserer Versuchsanordnung sparen Sie durch den Einsatz o.g. Emba Produkte über 35 % an CO₂ pro Tonne Verpackungsmaterial gegenüber dem Einsatz eines Wellpappenkartons mit Luftpolsterfolie zum Packgutschutz.

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.
 Wir sind füreinander da !

Emba-Protec

Eine starke Gemeinschaft !

Ein starkes Unternehmen!

**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.**



EmbaProtec

**Schutzverpackungen-
Neuester Stand ...**

MADE IN GERMANY



Emba-Protec GmbH & Co. KG | Alter Postweg 68 | 32549 Bad Oeynhausen
Telefon +49 (0) 57 31 - 30 888 - 0 | Telefax +49 (0) 57 31 - 30 888 - 30
info@emba-protec.de | www.emba-protec.de