



Le développement durable
est notre responsabilité





Le développement durable est notre responsabilité

En tant que partenaire de confiance, nous concevons, fabriquons et fournissons des solutions d'emballage de protection sur mesure, adaptées aux produits les plus sensibles de nos clients. Depuis notre siège de Bad Oeynhausen, en Allemagne, nous réunissons sous un même toit le développement des produits, la fabrication et la logistique. Grâce à des technologies de production de pointe, à des processus optimisés et à une équipe hautement qualifiée, nous proposons rapidement et efficacement des solutions d'emballage personnalisées, parfaitement adaptées aux exigences spécifiques de vos produits.

Nous contribuons ainsi activement à la protection de l'environnement, à une utilisation responsable des ressources et au développement durable. Le développement durable et la responsabilité environnementale sont au cœur de toutes nos activités. L'obtention de la certification **DIN EN ISO 14001** reflète naturellement cet engagement. Grâce à nos produits durables et à nos procédés de fabrication innovants, nous contribuons activement à la construction d'un avenir plus durable.

La responsabilité environnementale fait partie intégrante de la stratégie d'entreprise d'Emba-Protec et est ancrée dans l'ensemble de notre organisation. Notre système de management environnemental est conçu pour évaluer et améliorer en permanence toutes les activités ayant un impact sur nos performances opérationnelles ainsi que sur l'environnement.

Le système de management environnemental d'Emba-Protec est entièrement conforme aux exigences de la norme **DIN EN ISO 14001**. Toutes nos activités sont ainsi menées dans le respect de la législation environnementale en vigueur, des réglementations applicables et des meilleures pratiques reconnues.



Le développement durable en un coup d'œil



Nous produisons notre propre électricité renouvelable

D'ici fin 2025, notre installation photovoltaïque d'une puissance de 750 kWc produira environ 700 000 kWh d'électricité par an.

À partir de 2026, nous augmenterons considérablement notre production d'énergie renouvelable. Avec une puissance portée à 1 096 kWc, notre installation solaire produira environ 1,1 million de kWh par an.

Nous économisons l'énergie

- 80 % des véhicules de notre site sont équipés d'une motorisation électrique ou hybride.
- Nous couvrons 60 % de nos besoins en chauffage grâce à la récupération de la chaleur issue de nos installations d'air comprimé.
- Isolation thermique haute performance des bâtiments.
- Systèmes d'éclairage LED intelligents.
- Technologies de ventilation de dernière génération.

Nous recyclons

95 % de nos déchets de production sont recyclés.

Bilan énergétique 2025	
Production d'électricité (PV)	703.606 kWh
Consommation directe	234.535 kWh
Consommation totale	412.300 kWh
Injection dans le réseau	469.071 kWh
Alimentation secteur	177.765 kWh
Bilan positif	291.306 kWh

Développement durable



Utiliser les emballages de manière responsable

La durabilité des produits Emba-Protect

Using Emba-Quick® as an Example:



FL 181206 Q

Données du produit

Dimensions extérieures 210 x 170 x 120 mm
Qualité E 1.40 Contenu de la livraison :
emballage par rétention avec Carton de
transport attachée 1 unité

Référence article Version

FL 181206 Q	NORMLine 50, film PU 50 microns
FL 181206 ESQ	ESDLine 50, film PU ESD 50 microns
FL 181206 ECQ	ECOLine 50, film PE 50 microns

Taille maximale du produit : **180 x 120 x 60 mm**

Applications : petits appareils, instruments, écrans
Poids maximal du produit : jusqu'à 2000 gr.

	Poids du carton ondulé / papier	Poids du film	Empreinte carbone du carton ondulé / papier	Empreinte carbone du film	Empreinte carbone totale
Emba-Quick	156 g	5 g	76,6 g	13,7 g	90,3 g
Carton avec papier froissé	198 g	/	109 g	/	109 g
Carton d'emballage exté- rieur avec du papier bulle	98 g	35 g	48,1 g	96 g	144,1 g

Space Required 1



Space Required 2



Emba-Quick®

Space Required 3



1) de l'empreinte carbone Carton ondulé

Émissions de CO₂ équivalent par tonne de carton ondulé :

491 kg

2) de l'empreinte carbone Papier froissé

Émissions de CO₂ équivalent par tonne de carton ondulé :

609 kg

3) de l'empreinte carbone Film PE

Émissions de CO₂ équivalent par tonne de carton ondulé :

2.744 kg

Tri et recyclage des emballages



Dans l'exemple présenté, le film représente environ 3 % du poids total de l'emballage, ce qui fait de cette solution un emballage à dominante papier. Qu'est-ce que cela signifie pour vous ? Il n'est pas nécessaire de séparer le film de l'emballage. Vous pouvez déposer l'emballage complet dans la filière de recyclage du papier et du carton. L'ensemble de l'emballage sera ainsi recyclé via le processus classique de recyclage du papier.

Pourquoi ?

Lors du processus de recyclage, l'emballage est transformé en pâte à papier. Les fibres de papier sont ensuite séparées du film dans un pulpeur, où le film est extrait avant d'être recyclé ou éliminé conformément aux procédures appropriées. Ce procédé garantit qu'aucun matériau plastique n'est rejeté dans l'environnement et que les deux matériaux sont traités de manière responsable au sein de la filière de recyclage.



Les emballages Emba-Protégé : une protection efficace et durable sous tous les angles.

**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.

Chez Emba-Protégé GmbH & Co. KG, nous considérons chaque collaborateur comme une personne à part entière et comme un élément essentiel de notre réussite. Nous encourageons activement le développement professionnel de nos équipes grâce à des formations continues, à un accompagnement personnalisé ainsi qu'à un soutien lors du retour au travail après une maladie ou une absence prolongée.

Nous accordons également une grande importance au bien-être de nos collaborateurs en mettant gratuitement à leur disposition des fruits frais et des boissons chaque jour. Notre restaurant d'entreprise propose en outre des repas frais, variés et abordables.

N'hésitez pas à nous contacter.

Nous serons ravis de vous rendre visite afin d'étudier vos besoins et de développer avec vous la solution d'emballage la mieux adaptée à vos produits et à vos processus logistiques.

Notre équipe commerciale, présente sur l'ensemble du territoire, associe une solide expertise technique à une approche résolument pragmatique, afin de vous apporter un accompagnement rapide, efficace et personnalisé.



Innovative protective packaging ...

MADE IN GERMANY

