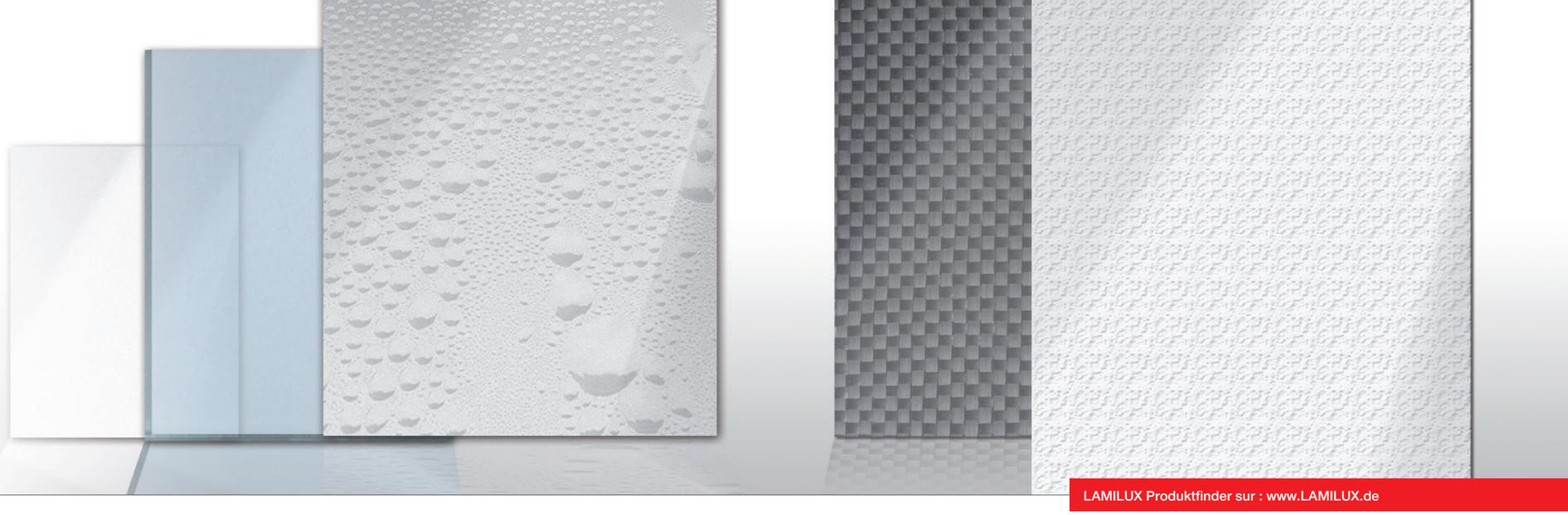
LAMILUX

LAMILUX Composites

Le standard automobile dans l'industrie des véhicules utilitaires

Customized Intelligence
Dem Kunden dienen als Programm



LAMILUX Composites –

Matériaux pour les marchés porteurs d'avenir

LAMILUX Produktfinder sur : www.LAMILUX.de

LAMILUX est le plus grand producteur de bandes et de plaques en polyesters renforcés de fibres de verre.

Fabriqués sur quatre lignes de production par un processus de fabrication industrielle de bandes planes, les matériaux composites sont des matériaux de construction extrêmement robustes, stables, résistants et pourtant très légers, qui ouvrent la voie à de riches perspectives de développements de nouveaux produits et, qui conquièrent sans cesse de nouveaux domaines d'application dans l'industrie mondiale croissante des constructions légères de caravanes, véhicules utilitaires et autobus.

L'enthousiasme de convaincre nos clients avec des produits novateurs aboutis et des solutions avant-gardistes, afin de les aider à rencontrer le succès avec leurs propres prestations et produits, est pour moi et pour notre entreprise un véritable moteur. Chez LAMILUX, chaque jour est marqué par l'orientation de nos évolutions technologiques et de nos prestations de services aux souhaits et aux exigences de nos clients : dans notre philosophie d'entreprise, nous les avons placés en position centrale de notre état d'esprit commercial.

Dr. Heinrich Strunz
Associé directeur de troisième génération de la société
LAMILUX Heinrich Strunz GmbH

La philosophie CI de LAMILUX

La satisfaction du client est au centre de notre activité, car elle seule justifie notre existence. Ceci requiert une parfaite symbiose, identité et harmonie entre l'orientation de l'entreprise et les intérêts du client.

Cette idée directrice de notre comportement commercial et des rapports quotidiens que nous entretenons avec nos clients est décrite par LAMILUX dans sa philosophie d'entreprise :

Customized Intelligence – un programme au service du client :
Cela représente pour nous l'obligation morale de fournir des prestations de pointe et une primauté de services dans tous les domaines pertinents pour nos clients, et en particulier en tant que :

- Leader en qualité - le meilleur bénéfice pour le client
- Leader en innovation - à la pointe de la technologie
- Leader en service - rapide, simple, digne de confiance et aimable
- Leader en compétence - le meilleur conseil technique et commercial
- Leader dans la résolution de problèmes - solutions individuelles sur mesure

Customized Intelligence
Dem Kunden dienen als Programm

LAMILUX vous fait gagner des avantages concurrentiels

Le respect des délais et conditions de livraison, une efficacité constante et une excellente qualité de produit sont autant de critères qui caractérisent LAMILUX comme un partenaire compétent. En raison de nos besoins de recours à des solutions personnalisées sur mesure pour nos superstructures frigorifiques de camions, nous privilégions les produits en polyester renforcé de fibres de verre de LAMILUX Composites GmbH.

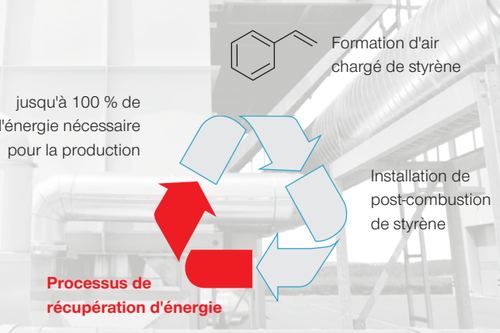
Erol Balcioglu
Supply Chain Management, TIRSAN

LAMILUX pose les jalons pour tous nos fournisseurs. La haute qualité constante des produits associée à un service-client exceptionnel nous permet de distancer nos concurrents.

Paul Burridge
Gérant de la société Refrigerated Vehicles Limited

LAMILUX vous fait gagner en durabilité

- **Nous produisons** vos matériaux selon un procédé, de notre propre développement, **extrêmement efficace dans l'utilisation des matières premières et très efficient en énergie.**
- **Nous fabriquons vos matériaux de construction sous le respect de l'environnement, avec des technologies primées.** Nos installations de post-combustion de styrène transforment l'air impur aspiré en énergie qui est réutilisée dans le processus de production.
- Nous sélectionnons nos fournisseurs selon leur engagement **en matière de durabilité dans leurs processus de production**.



LAMILUX Composites –

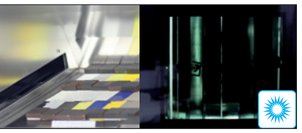
Le standard automobile dans l'industrie des caravanes

automotive standard composites

Notre division de Recherche et Développement encadre intensivement les composites LAMILUX dans toutes les phases de leur cycle de développement, de production et d'exploitation. Les nombreux essais de résistance et les analyses de matériaux nous servent de base pour vérifier de manière fiable les propriétés de nos composites et d'assurer ainsi leurs résistances et leur longévité – afin de vous livrer en permanence une qualité de premier choix.

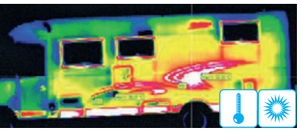
Dans ce cadre, nous sommes équipés d'appareils de mesure et de moyens de simulation ultramodernes, et pouvons compter sur une excellente équipe composée d'ingénieurs et de techniciens expérimentés. Outre ces moyens, nous avons constitué un réseau de dispositifs d'essai et d'instituts, qui nous permettent de satisfaire également nos clients à l'étranger et d'effectuer ainsi rapidement des essais spécifiques aux différents pays sur des bases scientifiques.

La qualité certifiée par TÜV Süd : critères de développement et essais

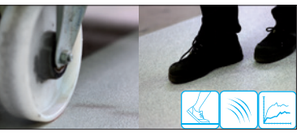

Xenotest selon DIN EN ISO 4892-2-A1

Irradiation infrarouge

Essai naturel


Analyse thermique

Protection phonique selon Piek


Résistance au glissement selon DIN 51130

Résistance à l'abrasion

Chromatographie en phase gazeuse

TÜV SÜD certified quality

Customized Intelligence
Dem Kunden dienen als Programm

Variation de température

Pluie

Grêle

UV radiation

Collage sur le matériau

Gel

Collage entres les matériaux

Sollicitation mécanique

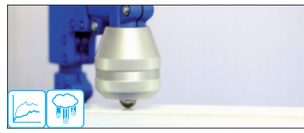
Résistance chimique

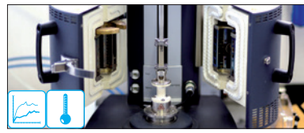
Sollicitations par frottements

Bruit

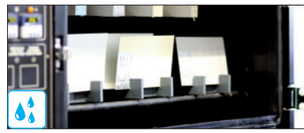
Sensibilité aux rayures

La qualité certifiée par TÜV Süd : critères de développement et essais

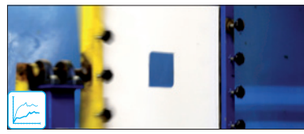

Essai d'impact


Mesure DMA

Vieillissement thermique


Essai à l'humidité

Résistance à la traction et à la flexion


Essai de résistance à la torsion

Dureté Barcol DIN EN 59

Résilience selon Charpy DIN EN ISO 179

TÜV SÜD certified quality

LAMILUX vous fait gagner de la sécurité

Made in Germany

- Piloté par du **personnel hautement qualifié, notre processus de production en continu** vous apporte l'assurance d'obtenir une **qualité maximale et constante.**

- **Nous créons vos arguments-clés de vente :** avec votre collaboration, nos ingénieurs et techniciens développent des **solutions personnalisées, spécifiques à votre secteur, en étroite concertation en termes d'application future des matériaux.**

- En tant que leader européen sur le marché, nous disposons de **vastes capacités de production**, qui nous permettent de vous garantir la **sécurité de livraison.**

- Chaque production de composites est précédée par des **contrôles complets des matières premières livrées**. Nos fournisseurs sont sélectionnés sur la base de sévères critères de qualité.

- **Pendant et après la production**, votre matériau est soumis à de nombreux contrôles et **analyses techniques de laboratoire.**

- **Les propriétés mécaniques, chimiques et physiques** du produit fini sont vérifiées **sous des conditions d'utilisation réelles,** tandis que son comportement est testé en liaison avec d'autres matériaux.

- **Vos matériaux personnalisés font l'objet d'une évolution permanente** et d'une optimisation de leurs propriétés en fonction du domaine d'application.

Customized Intelligence
Dem Kunden dienen als Programm

LAMILUX vous fait gagner du temps et de l'argent

Le processus de production en continu assure une qualité maximale constante

- Grâce à nos **représentants internationaux sur place**, vous pouvez nous **joindre en permanence selon votre zone horaire.**

- **Dans beaucoup de pays et de régions, des entrepôts** vous garantissent une **livraison rapide de matériaux à l'échelle mondiale.**

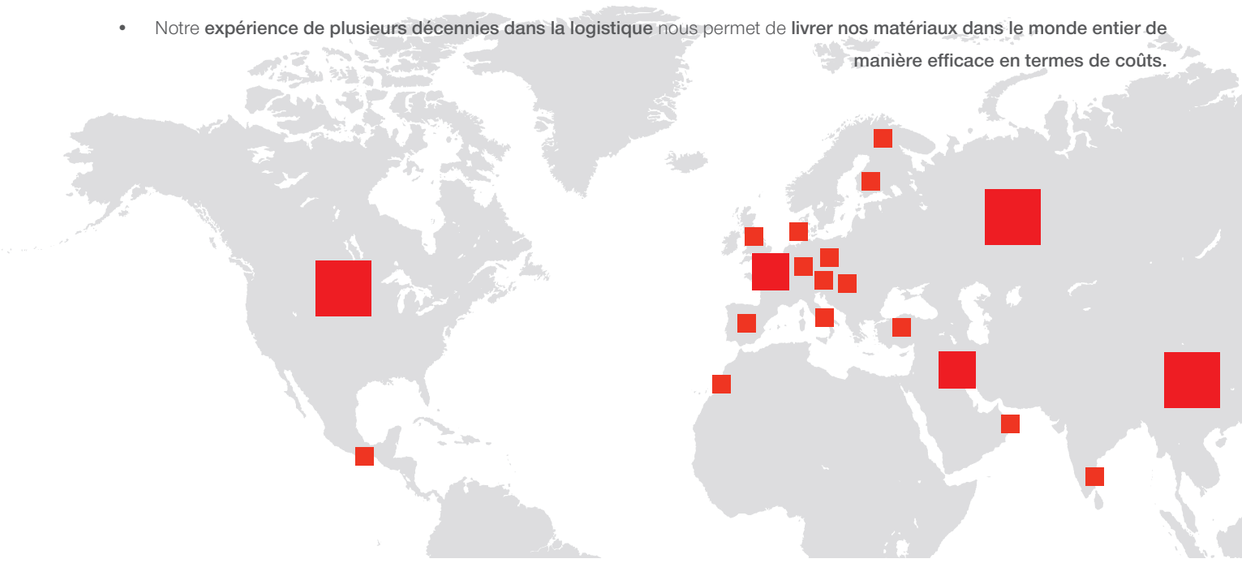
- **Nous transférons notre savoir-faire** et nous vous offrons **sur place un soutien d'ingénierie** pour la poursuite du traitement des composites et pour répondre à vos questions spécifiques aux applications.

- Notre **technologie flexible** de production avec des temps de préparation très courts nous permet de lancer la **production de votre matériau personnalisé en un temps record.**

- Notre processus de fabrication en continu, hautement automatisé, produit **en permanence des versions de matériaux à haute fidélité de reproductibilité dans une qualité maximale constante.**

- Une équipe de maintenance et de dépannage, parfaitement formée, assure le fonctionnement **sans faille de nos quatre lignes de production.**

- Notre **expérience de plusieurs décennies dans la logistique** nous permet de **livrer nos matériaux dans le monde entier de manière efficace en termes de coûts.**



LAMILUX Composites –
Solutions sur mesure pour vos domaines d'application

Industrie des autobus

Industrie des caravanes

Industrie du bâtiment

Industrie des activités sportives

Les données fournies dans cette fiche technique sont basées sur nos connaissances et expériences actuelles. Elles ne représentent aucune garantie de caractéristiques techniques dans le cadre d'une spécification. En raison de la diversité des paramètres d'utilisation, l'utilisateur doit vérifier l'aptitude du produit pour chaque cas respectif d'application. Sous réserve d'erreurs et de modifications.

LAMILUX

LAMILUX Composites GmbH
Zehstraße 2 · Postfach 1540 · D-95111 Rehau · Tél. : +49 (0) 92 83 / 5 95-0 · Fax +49 (0) 92 83 / 5 95-29 0
E-mail : information@lamilux.de · www.lamilux.de

20120727NFZ MH