



COMMUNIQUÉ DE PRESSE / 5 février 2025

JEC World 2025 : SCHÜTZ COMPOSITES présente des matériaux de construction légers sur mesure

Avec son matériau de construction léger de haute technologie CORMASTER®, SCHÜTZ COMPOSITES présentera au salon JEC World 2025 l'une des solutions les plus polyvalentes pour les applications modernes du secteur de l'aéronautique, de l'aérospatiale, de la construction automobile et de la course. Le salon mondial des matériaux composites permettra aux leaders internationaux du secteur de découvrir du 4 au 6 mars 2025 à Paris-Nord Villepinte des matériaux et des technologies d'avenir. Dans le hall 6, stand E55, SCHÜTZ présentera sa gamme de produits CORMASTER® pour les domaines d'application les plus divers.

Depuis quatre décennies, la marque CORMASTER® est synonyme de qualité et d'innovation. Ce matériau de haute technologie allie une excellente résistance mécanique à un poids minimal ; il est fabriqué à partir de papier aramide auquel on confère une structure hexagonale en structure nid d'abeille au cours d'un processus spécifique. Grâce à sa résistance aux températures extrêmes, à l'humidité, aux huiles et au kérosène, CORMASTER® convient aux domaines d'application exigeants requérant une stabilité maximale. Le portefeuille-produits de SCHÜTZ COMPOSITES contient des produits variés allant du matériau structure nid d'abeille, en version fraisée ou thermoformée, aux panneaux sandwich ou isolants. Le matériau structure nid d'abeille CORMASTER® CN1 s'impose dès que le cahier des charges exige une performance maximale associée à un poids minimal. Le matériau structure nid d'abeille CORMASTER® C1 convient à de nombreuses applications structurelles et de type sandwich essentielles dans l'industrie aéronavale et aérospatiale. Le matériau structure nid d'abeille CORMASTER® C2, quant à lui, est volontiers utilisé dans diverses applications structurelles et de type sandwich de l'industrie et du sport, notamment pour l'automobile, les chemins de fer, les bateaux ou encore les voiliers de haute performance.

SCHÜTZ applique les normes de production les plus exigeantes

SCHÜTZ investit en permanence dans les technologies et les processus de fabrication les plus modernes afin de fournir à ses clients les meilleurs produits possibles. L'entreprise a également augmenté au cours des dernières années les capacités de production des sites de fabrication de ses produits CORMASTER®. Depuis 2021, une salle blanche de plus de 1 000

m² répond ainsi aux normes de propreté les plus strictes à Siershahn (Allemagne). Elle permet de traiter au plus haut niveau de qualité des matériaux particulièrement sensibles comme les préimprégnés. SCHÜTZ est ainsi en mesure de répondre aux exigences de qualité les plus strictes émanant de ses clients. Pour une sécurité d'approvisionnement maximale, le site de production de Selters (Allemagne) a également été équipé d'une deuxième ligne de production hautement automatisée. Une alimentation totalement indépendante en gaz, électricité et huile thermique permet à cette deuxième ligne d'assurer un fonctionnement sans faille même en cas de panne de la première installation. Sur tous les sites de production, la certification selon les normes EN ISO 9001 et EN 9100 garantit un niveau de production élevé et constant, qui, du développement à la livraison, inclut toutes les étapes du processus.

Le thème de la durabilité a également son importance dans la production. Grâce à des systèmes de purification de l'air ultramodernes, SCHÜTZ COMPOSITES réduit les émissions de CO₂ et de polluants. Ces mesures soulignent l'engagement de l'entreprise dans l'économie des ressources pour un avenir durable.

Caractères (espaces + titres inclus) : 3.640



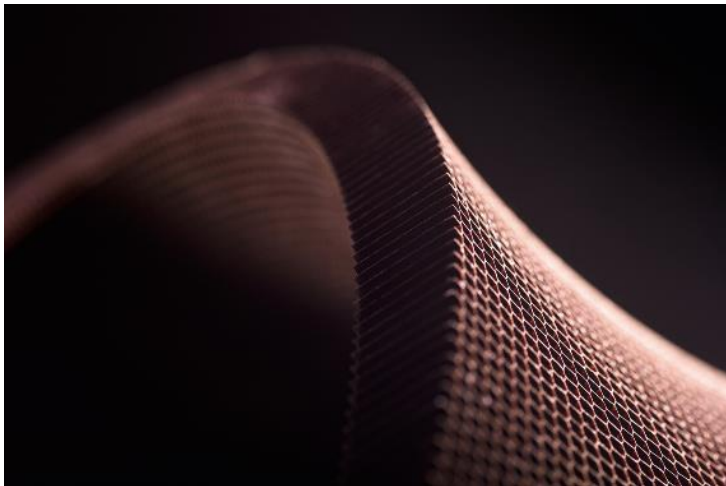
Légende : Sur le site de Selters, deux lignes de production indépendantes et redondantes assurent la sécurité d'approvisionnement en CORMASTER[®], le matériau de construction léger de SCHÜTZ.

Photo : SCHÜTZ



Légende : Les installations fabriquent des blocs en structure nid d'abeille de manière hautement automatisée.

Photo : SCHÜTZ



Légende : Le matériau en structure nid d'abeille CORMASTER® est fabriqué à partir de papier aramide et se caractérise par une résistance mécanique exceptionnelle pour un poids minimal.

Photo : SCHÜTZ

À propos de SCHÜTZ

La société Schütz GmbH & Co. KGaA dont le siège social se situe à Selters en Allemagne figure parmi les fabricants d'emballages de transport de qualité (Intermediate Bulk Container, fûts plastique et acier, jerricans) leaders sur le marché.

Fondée en 1958, SCHÜTZ dispose de plus de 61 sites de production et de services et emploie plus de 7 000 collaborateurs à travers le monde. Avec ses quatre secteurs d'activité ENERGY SYSTEMS, PACKAGING SYSTEMS, INDUSTRIAL SERVICES et COMPOSITES, SCHÜTZ se classe parmi les chefs de file de la branche sur les marchés correspondants. En 2023, le chiffre d'affaires global s'élevait à 2,3 milliards d'euros. L'entreprise propose à ses clients des solutions complètes, adaptées à leur chaîne d'approvisionnement. Dans le cadre d'un système en circuit fermé, le SCHÜTZ TICKET SERVICE prend en charge, dans les principales nations industrialisées du monde, la collecte rapide et le reconditionnement des IBC vidangés, conformément à la philosophie de durabilité chère au groupe.

Pour plus d'informations :

Schütz GmbH & Co. KGaA, Schützstraße 12, D-56242 Selters

Tél. : +49(0)2626/77-274, Fax : +49(0)2626/77-365, E-mail : melanie.levolo@schuetz.net

additiv - une marque de additiv pr GmbH & Co. KG, Herzog-Adolf-Straße 3, 56410 Montabaur

Marius Schenkelberg, Tél. : +49 (0) 2602 950 99--25, E-mail : schuetz@additiv.de

Si cet article était retenu par

votre rédaction

merci d'adresser

un exemplaire de la publication

à l'agence dont l'adresse figure ci-contre.