



COMMUNIQUÉ DE PRESSE / 14 février 2024

JEC World 2024 : SCHÜTZ présente ses nouveaux produits de construction légère

À l'occasion du salon JEC World 2024, SCHÜTZ présentera ses solutions haut de gamme actuelles dans le domaine des matériaux composites. Le matériau de haute technologie CORMASTER[®], particulièrement léger et robuste, sera au centre de la présentation sur le stand E55 hall 6. Grâce à une ligne de production supplémentaire répondant aux normes techniques les plus récentes, la capacité de production a récemment pu être augmentée de manière significative.

Avec sa structure en nid d'abeille, le matériau de construction léger CORMASTER[®] à base de papier aramide allie une solidité et une résistance mécaniques exceptionnelles à un poids extrêmement faible. Le CORMASTER[®] est par ailleurs insensible à la chaleur et à l'humidité, même extrêmes, et résiste à la corrosion par l'huile, l'eau et le kérosène. De plus, ce matériau moderne en nid d'abeilles peut être utilisé de manière polyvalente, que ce soit sous forme de « sandwich panels » ou de « engineered panels », de pièces fraisées ou formées ou encore de « curved sandwich panels ». Les composants en nid d'abeille sont mis en œuvre entre autres dans l'industrie aéronautique moderne, la construction automobile et les bateaux de course au large et conviennent à la fois pour les structures porteuses et l'aménagement intérieur de qualité. Afin de garantir un niveau de qualité élevé et constant de la fabrication, toutes les étapes du processus de SCHÜTZ COMPOSITES depuis le développement jusqu'à la livraison, sont certifiées selon EN ISO 9001 et EN 9100.

Nouvelle ligne de production CORMASTER[®] hautement automatisée

Sur le site de Selters, la surface de production de notre matériau de construction a été agrandie de plus de 6 000 mètres carrés par un ensemble de bâtiments supplémentaires. La nouvelle ligne de production comprend deux installations entièrement redondantes. Elle permet la fabrication hautement automatisée de blocs en nid d'abeille d'une taille pouvant atteindre 2700 x 3600 mm. Toutes les installations ont été planifiées par les ingénieurs de SCHÜTZ et construites en grande partie dans notre unité de construction de machines et d'installations. Nous disposons ainsi de normes de qualité standardisées, d'une grande flexibilité et de délais d'immobilisation courts en cas de réparation. Les clients bénéficient également d'une plus grande sécurité d'approvisionnement car les deux lignes de production redondantes disposent chacune d'une alimentation indépendante en électricité, gaz et huile thermique. Ainsi, en cas de panne sur l'une des

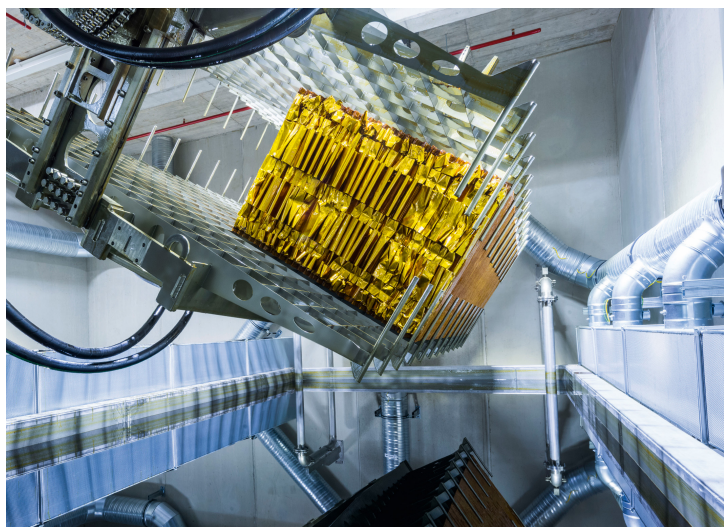
lignes, la ligne redondante prend le relais. Il convient également de souligner le système de traitement de l'air moderne de cette installation qui permet de diminuer les émissions de CO₂ et de rejets polluants.

Les avantages du matériau de construction léger CORMASTER® profitent notamment au navigateur professionnel Boris Herrmann et à son team Malizia. De nombreuses pièces du « Malizia – Seaexplorer » furent confectionnées dans ce matériau en nid d'abeille. SCHÜTZ soutient Herrmann au titre de Official Technical Partner et Official Supplier.

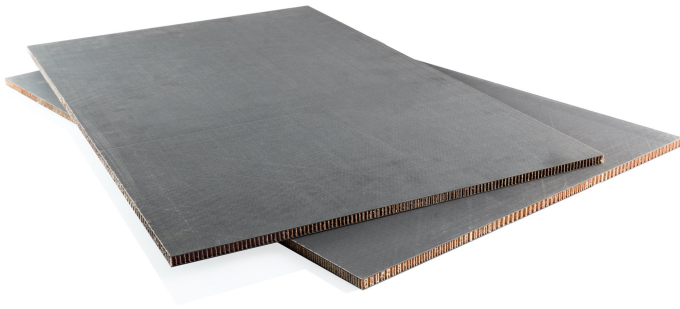
Caractères (espaces + titres inclus) : 3147



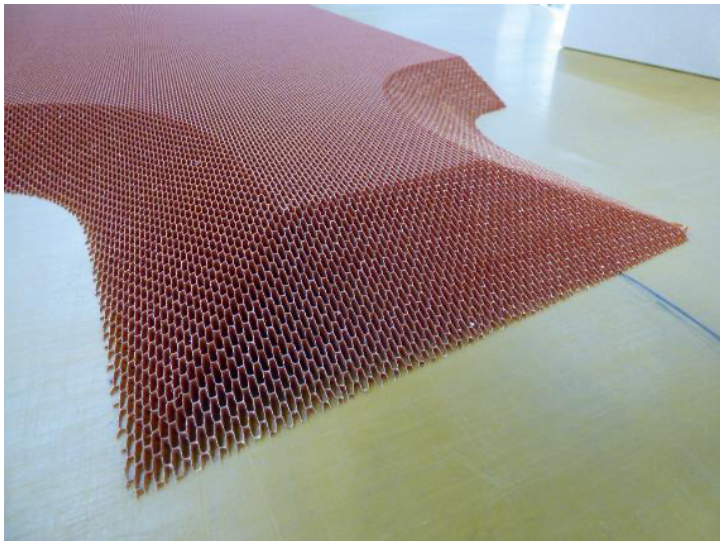
Légende : SCHÜTZ a agrandi la surface de fabrication de son matériau de construction léger en y intégrant une ligne de production supplémentaire.
Photo : SCHÜTZ



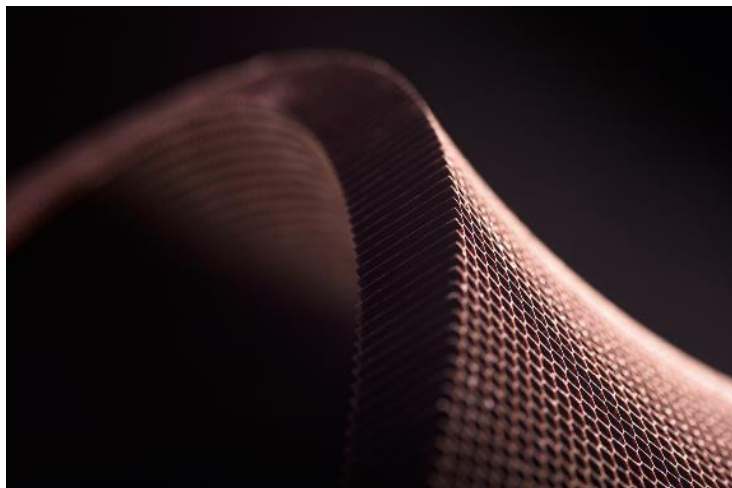
Légende : Cette nouvelle ligne de production permet la fabrication hautement automatisée de blocs en nid d'abeille d'une taille pouvant atteindre 2700 x 3600 mm.
Photo : SCHÜTZ



Légende : Au salon JEC World l'entreprise présente entre autres un produit semi-fini conçu en collaboration avec Airbus et Satair qui pose de nouveaux jalons dans le domaine des dalles de plancher PAX et Cargo.
Photo : SCHÜTZ



Légende : SCHÜTZ présente au salon JEC World son matériau en nid d'abeille CORMASTER® qui, de par son excellente aptitude à l'usinage, peut être façonné dans les formes les plus diverses pour convenir aux applications les plus variées.
Photo : SCHÜTZ



Légende : CORMASTER[®], le matériau moderne en nid d'abeille à base de papier aramide est mis en œuvre dans toutes les applications nécessitant un faible poids mais une stabilité maximale.

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 actuellement, de par le monde, de 60 sites de production et de services employant plus de 7000 collaborateurs. 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 2022, le chiffre d'affaires global s'élevait à 3 milliards d'euros. L'entreprise propose à ses clients des solutions systémiques, 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.ievolo@schuetz.net

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.