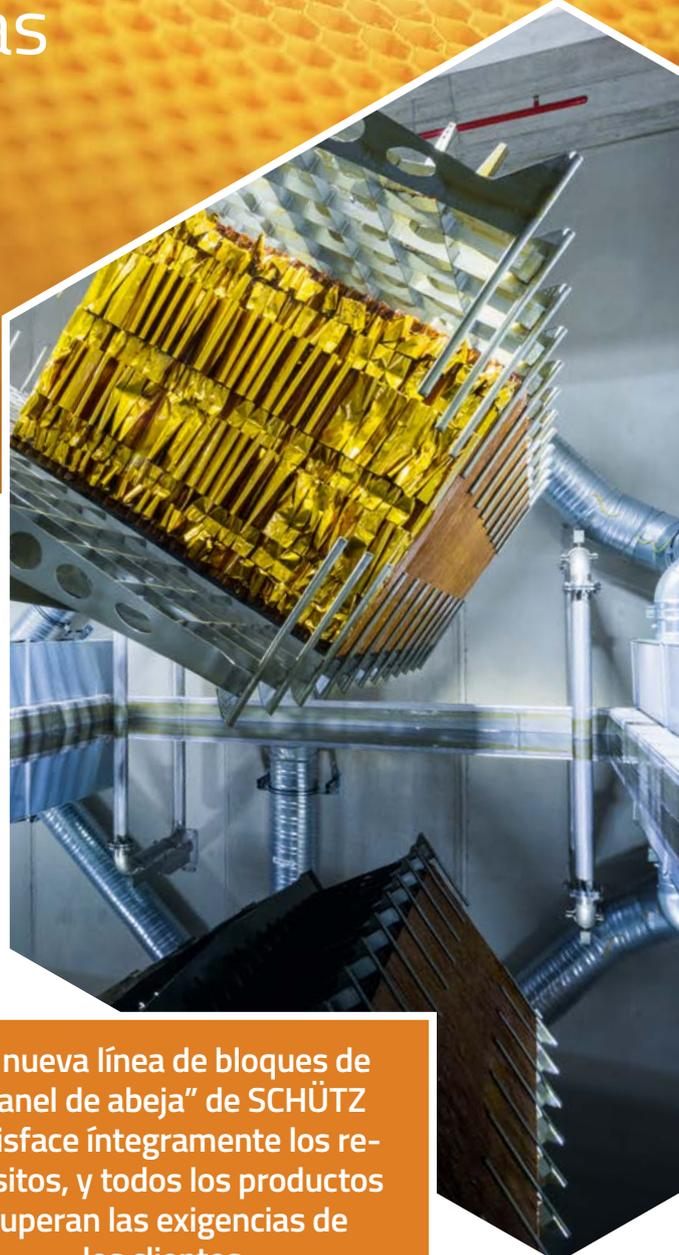


# NUEVA FABRICACIÓN DE BLOQUES DE PANEL DE ABEJA CORMASTER®

## Supera todas las pruebas

Los paneles ligeros CORMASTER® de la nueva línea de producción altamente automatizada de SCHÜTZ en Selters tienen la aprobación de todos los clientes OEM, lo que confirma que cumplen los más altos estándares de calidad. La nueva fabricación de bloques de "panel de abeja" ha superado numerosas pruebas de cualificación, demostrando un excelente rendimiento.

**T**ras haberse completado con éxito las pruebas de proceso, los primeros bloques de cualificación comenzaron a producirse en mayo de 2023. En total, en la nueva línea de producción se han fabricado más de 100 bloques con fines de prueba y cualificación, y se han analizado alrededor de 3.000 muestras de material en el laboratorio. Las cualificaciones incluyeron pruebas de compresión y cizallamiento, en parte a temperaturas elevadas y en parte tras el envejecimiento artificial, ya que la calidad de los paneles CORMASTER® radica principalmente en su resistencia a la compresión y al cizallamiento, además de su densidad y el ancho de las celdas. A partir de estas pruebas se redactaron cerca de 1000 páginas de informes de cualificación para varios clientes. Para cumplir los estándares habituales de la industria aeronáutica, se adaptaron o elaboraron más de cien hojas de proceso, protocolos de ensayo y documentos de control de procesos para cada cliente.



La nueva línea de bloques de "panel de abeja" de SCHÜTZ satisface íntegramente los requisitos, y todos los productos superan las exigencias de los clientes.



**El resultado: la nueva línea de bloques de “panel de abeja” de SCHÜTZ satisface íntegramente los requisitos, y todos los productos superan las exigencias de los clientes.** Esto le ha valido a las instalaciones de producción la aprobación de todos los clientes OEM, entre ellos Airbus, SAFRAN y Pilatus. Además, los paneles fabricados en la nueva línea de producción han obtenido la certificación de acuerdo con las normas generales LN, AMS, ASNA, SCHÜTZ Industrial Honeycombs, SCHÜTZ Marine Honeycombs y SCHÜTZ Kevlar® Honeycombs.

El contexto de las pruebas es la ampliación de nuestra producción de CORMASTER® en más de 6000 metros cuadrados con un complejo de naves adicional en la planta de Selters.

Gracias a la nueva línea de producción, nuestras instalaciones actuales serán totalmente integrales. De este modo, en caso de paralización de una línea, la segunda línea puede seguir funcionando. Todo el proyecto fue planificado por ingenieros de SCHÜTZ y elaborado en su mayor parte en nuestro propio departamento de construcción de máquinas e instalaciones. Esto permite, entre otras cosas, estándares de calidad unificados, una alta flexibilidad y tiempos de reparación cortos.

#### PIE DE IMPRENTA

Editor: Schütz GmbH & Co. KGaA, Schützstraße 12, D-56242 Selters, Teléfono: +49 2626 77 0, E-Mail: info1@schuetz.net, www.schuetz.net  
Créditos de imagen: www.shutterstock.com