



Noticias de la compañía

NOVEDADES DEL GRUPO

Acero resistente

12/2/2026, 2 Tiempo mín. de lectura

Los aceros de seguridad de la filial de Salzgitter, Ilsenburger Grobblech, han sido homologados por la Bundeswehr para su uso en el ámbito militar, por ejemplo en vehículos o sistemas de protección.

FOTOGRAFÍAS / ILUSTRACIONES

Carsten Brand, Salzgitter AG

TÍTULO DE LA FOTO

Tras una evaluación exhaustiva, los aceros de seguridad SECURE 500 y SECURE 450 han sido homologados para su uso en la Bundeswehr.

Desde muy pronto, la empresa matriz del grupo KHS, Salzgitter AG reconoció que la seguridad y el acero están directamente relacionados. Por ello, en su filial Ilsenburger Grobblech se sentaron las bases para la producción de aceros de alto rendimiento bajo la marca "Salzgitter Defence". Estos aceros ofrecen protección a personas e infraestructuras, por ejemplo en vehículos blindados, sistemas de transporte seguros o soluciones constructivas de protección. Con la correspondiente ampliación de su cartera de productos, Salzgitter AG responde a la creciente demanda en el sector de la seguridad y la defensa.

A lo largo de 2025, tras más de dos años de evaluación por parte de la Bundeswehr, se aprobaron los aceros de seguridad SECURE 500® en dimensiones de 6 a 25 mm y SECURE 450® en dimensiones de 6 a 20 mm para su uso en las fuerzas armadas alemanas. De este modo, la empresa es capaz de cubrir actualmente más de la mitad de las necesidades de acero de numerosos vehículos militares directamente desde Ilsenburg, utilizando aceros que hasta ahora debían importarse en su mayor parte.

“Asumimos la responsabilidad de contribuir a la capacidad de defensa de nuestra sociedad con el suministro de aceros de seguridad y de blindaje”.



Thorsten Möllmann

Director de Comunicación Corporativa, Salzgitter AG

Aceros de alta resistencia

Durante el riguroso proceso de evaluación se analizaron especialmente el comportamiento bajo impactos de proyectiles y explosiones, así como la soldabilidad. La homologación se hace eco de la alta calidad y fiabilidad del acero, y avala la competencia de Salzgitter AG como socio para aplicaciones militares de alto rendimiento. La condición esencial para la protección frente a amenazas balísticas es una elevada dureza del acero. Cuanto mayor es la dureza, mejor es la capacidad de protección balística. En Ilsenburg es posible producir aceros de resistencia extrema, con una excelente calidad superficial y una alta precisión dimensional, gracias a una instalación de tratamiento térmico de última generación.



Durante las pruebas se analizó en particular el comportamiento de los aceros frente a impactos de proyectiles y explosiones, así como su soldabilidad.

Contribución a la capacidad de defensa

“Europa necesita una industria de defensa resiliente, y esta requiere acero de alta calidad producido a nivel local”, subraya Gunnar Groebler, presidente del Consejo de

Administración de Salzgitter AG. “Sin una producción siderúrgica nacional no hay seguridad. Una industria nacional sólida de materias primas básicas es indispensable para una auténtica capacidad de defensa”.

“Como grupo siderúrgico y tecnológico, asumimos la responsabilidad de contribuir a la capacidad de defensa de nuestra sociedad con el suministro de aceros de seguridad y blindaje”, añade Thorsten Möllmann, Director de Comunicación Corporativa.