

NOTA DE PRENSA

## La antorcha olímpica de los JJ.OO. de Río, con tecnología de Kromschroeder, certificada por AENOR

- La entidad de certificación española acreditó a la empresa Kromschroeder que el modelo de antorcha olímpica empleada en los Juegos de Río cumple con los requisitos establecidos por el Comité Organizador de los JJ.OO, en aspectos como el correcto funcionamiento, la fiabilidad o la seguridad.
- Entre otras especificaciones, las 14.600 antorchas usadas en el camino recorrido por la llama olímpica debían ser fáciles de maniobrar y encender, con una llama estable y sin apagarse bajo diversas circunstancias y condiciones climatológicas adversas.
- Así, la antorcha superó con éxito los controles y exámenes previos, resistiendo ráfagas de viento de 125 km/h, intensas lluvias tropicales de 50 litros/m<sup>2</sup>/h o alturas de 3.000 metros.

**11 de enero de 2017.** El certificado fue obtenido por [Kromschroeder](#) previamente a los Juegos Olímpicos de Río, aunque la ceremonia de entrega del mismo se produjo hace pocos días. Eva Subirá, Directora de [AENOR](#) en Cataluña, entregó a Isidre Tort, Director General de Kromschroeder el Certificado de conformidad. Se trata de un tipo de certificado específico, y para lograrlo la antorcha tuvo que cumplir diversos requisitos técnicos solicitados por el Comité Organizador de los Juegos Olímpicos y Paralímpicos de Río, en aspectos como el correcto funcionamiento, la fiabilidad o la seguridad.

Entre otros requisitos, las antorchas debían ser fáciles de maniobrar, expandir y encender, garantizando un nivel de fiabilidad y seguridad en todas las operaciones, con una llama estable y sin apagarse bajo diversas circunstancias y condiciones climatológicas muy desfavorables en un país tropical como Brasil.

Así, la antorcha olímpica superó con éxito los controles y exámenes previos, resistiendo ráfagas de viento de 125 km/h, intensas lluvias tropicales de 50 litros/m<sup>2</sup> por hora, humedades relativas de hasta el 100%, o alturas de más de 3.000 metros, entre otros requisitos.

Durante las fases de diseño de todo el sistema de combustión y el quemador, se verificaron todas las pruebas de funcionamiento de la llama en el laboratorio de la Universidad Politécnica de Catalunya UPC, en base a los requerimientos exigidos y especificados por el Comité Organizador de los Juegos Olímpicos RIO 2016 y finalmente, el producto fue certificado por AENOR.

Es la primera antorcha de la historia que tiene un diseño, formado por 5 anillos que se desplazan, mostrando en su interior los colores de la bandera de Brasil. Por su parte AENOR fue la certificadora elegida, avalada por su experiencia en la certificación de los requisitos esenciales de seguridad de la Directiva Europea de Aparatos a Gas.

La empresa Kromschroeder, ubicada en L'Hospitalet de Llobregat, experta en equipos para la eficiencia energética y en sistemas de combustión con gas, cuenta con la experiencia del diseño final, la homologación y la fabricación de los más de 11.000 sistemas de combustión de las antorchas olímpicas de los Juegos Olímpicos de la XXV Olimpiada, Barcelona '92.

Transcurridos unos cuantos años, la historia se repitió y una vez más, a Kromschroeder se le confió el diseño y la fabricación de los sistemas internos de funcionamiento, de combustión y el quemador, de las 14.600 antorchas portátiles para los Juegos Olímpicos y Paralímpicos de RÍO 2016.

**Sobre Kromschroeder, S.A.**

Desde su fundación en 1932, Kromschroeder se ha especializado en soluciones y equipos para la eficiencia energética y en sistemas de combustión con gas.

Empresa pionera y estrechamente ligada al desarrollo de la energía en España, ampliando continuamente su campo de actividad con tecnologías innovadoras y prestando los servicios técnicos necesarios para asegurar el máximo rendimiento y la eficiencia energética de las instalaciones.

Kromschroeder es un referente nacional e internacional que contribuye a la reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub>, al desarrollo de las energías renovables y a la utilización responsable y segura de la energía.

Kromschroeder dedica una especial atención a la innovación de productos y tecnologías y participa en proyectos de desarrollo en estrecha colaboración con la industria y coopera de forma activa en programas patrocinados por la Unión Europea.

Kromschroeder cuenta con un sistema de gestión de la calidad certificado por AENOR, según UNE-EN-ISO 9001 en todos los procesos, que complementa con un firme compromiso con el medio ambiente a través de la certificación de AENOR según UNE-EN-ISO 14001.

**Sobre AENOR**

AENOR, a través del desarrollo de certificaciones y otros servicios de evaluación de la conformidad, contribuye a mejorar la calidad y competitividad de las empresas, sus productos y servicios; de esta forma ayuda a las organizaciones a generar uno de los valores más apreciados en la economía actual: la confianza.

AENOR es la entidad líder en certificación en España, ya que sus reconocimientos son los más valorados y se encuentra entre las 10 principales certificadoras del mundo. Actualmente, cerca de 70.000 centros de trabajo en el mundo tienen alguno de los certificados de AENOR, que apoyan a las organizaciones en campos como la Gestión de la Calidad, Gestión Ambiental, I+D+i, Seguridad y Salud en el Trabajo o Eficiencia Energética. Asimismo, la Entidad ha realizado 415 verificaciones y validaciones Ambientales y más de 10.000 inspecciones.

AENOR es una entidad global, que ya desarrolla operaciones en unos 80 países en las actividades de certificación, formación, servicios de inspección, validación y verificación de proyectos de reducción de emisiones. Esta Entidad acompaña a las empresas en su expansión exterior, tanto en la implantación en otros mercados como en la exportación de productos.

Tiene 20 sedes en España y presencia permanente en 12 países.

**Para más información:****Kromschroeder**

Isidro Tort

Dirección General

Tel.: (+34) 934 329 600

[info@kromschroeder.es](mailto:info@kromschroeder.es)

[www.kromschroeder.es](http://www.kromschroeder.es)

Síguenos en

**AENOR**

Gustavo Granero

Comunicación

Tels.: (+34) 914 325 969 - 699 995 872

[ggranero@aenor.com](mailto:ggranero@aenor.com)

[www.aenor.com](http://www.aenor.com)

Síguenos en

