



El signatario EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
(Czech Accreditation Institute)
Hájkova 2747/22, Žižkov, 130 00 Praha 3

expide,

de conformidad con el art. 16 de la Ley 22/1997, relativa a los requisitos técnicos de los productos y a las modificaciones y enmiendas de algunas leyes, en su versión modificada, este

CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

Núm. **206/2025**

Foster Bohemia s.r.o.
con domicilio social en Krátká 1148/32, Strašnice, 100 00 Praha 10
número de identificación fiscal 28895576

para el laboratorio de ensayo núm. **1150**
Laboratorio de medición de emisiones

Ámbito de la acreditación:

Determinación de la concentración numérica y de la presencia de fibras inorgánicas, con especial hincapié en el amianto presente en el medio ambiente y en los materiales, incluyendo la toma de muestras, determinación de los parámetros ambientales y de la presión diferencial del aire, en el ámbito indicado en el anexo del presente Certificado.

El presente Certificado de Acreditación constituye una prueba de la acreditación otorgada basada en la evaluación del cumplimiento de los criterios de acreditación conforme a

ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

El organismo acreditado mencionado tendrá derecho a hacer referencia al presente certificado en las actividades que realice en el ámbito y durante el período de validez del presente certificado, siempre que la acreditación no haya sido suspendida y que el organismo acreditado cumpla los requisitos de acreditación especificados de conformidad con la normativa pertinente aplicable a la actividad de un organismo de evaluación de la conformidad acreditado.

Este Certificado de Acreditación sustituye en su totalidad el certificado núm.: 662/2022 de fecha 27/12/2022, y/o cualquier acto administrativo basado en él.

Este Certificado de Acreditación es válido hasta 05/05/2030

En Praga, a 05/05/2025



Consta firma en el ejemplar original en checo:
Ing. Zdeňka Drdová de fecha 05/05/2025

Ing. Jan Velíšek
director del departamento de laboratorios de
ensayo y calibración
Český institut pro akreditaci, o.p.s.

Traducción del original en checo expedida por: Eliška Frycová

**El anexo es parte integrante
del certificado de acreditación nº: 206/2025 de: 5. 5. 2025**

Entidad acreditada según la norma ČSN EN ISO/ IEC 17025:2018:

Foster Bohemia s.r.o.

Edificio número 1150, Laboratorio de medición de emisiones
Krátká 1148/32, Strašnice, 100 00 Praha 10

Ensayos:

Número de orden ¹	Denominación exacta del procedimiento/método de ensayo	Identificación del procedimiento / método de ensayo ²	Objeto del ensayo	Grado de libertad ³
1*	Determinación de la concentración numérica e identificación de partículas fibrosas inorgánicas respirables mediante método REM con analizador EDAX	SOP 01 (ČSN EN ISO 16000-7; directiva VDI 3492, excepto cap. 5, 6; ISO 14966)	Aire exterior, interior y de entorno de trabajo, filtros expuestos	-
2*	Determinación de la presencia de fibras inorgánicas por el método REM con un analizador EDAX	SOP 04 (Directiva VDI 3866, parte 5)	Construcción, materiales inorgánicos y orgánicos, polvo sedimentado	-
3*	Determinación de la presencia de fibras inorgánicas mediante microscopía óptica polarizada - PLM	SOP 05 (Directiva VDI 3866, parte 4)	Construcción, materiales inorgánicos y orgánicos, polvo sedimentado	-
4*	Determinación de parámetros ambientales (temperatura del aire, humedad relativa, presión barométrica)	PZ 01 (ČSN EN ISO 7726)	Aire exterior e interior, entorno de trabajo	-
5*	Determinación de la masa de materiales gravimétricamente	PZ 02 (Manual de usuario del equipo utilizado)	Materiales de construcción y otros materiales	-
6*	Determinación de la presión diferencial del aire con un manómetro (grado de cerramiento del espacio protegido)	PZ 03 (Manual de usuario del equipo utilizado)	Entorno laboral y no laboral	-

¹ cuando el laboratorio pueda realizar ensayos fuera de sus instalaciones permanentes, estos ensayos se indicarán con un asterisco junto al número de serie

² para los documentos fechados que identifican los procedimientos de ensayo, sólo se utilizan esos procedimientos específicos; en el caso de documentos sin fecha que identifican los procedimientos de ensayo, se utiliza la última edición vigente de ese procedimiento (incluyendo las posibles modificaciones)

³ el laboratorio no aplica un enfoque flexible en cuanto al alcance de la acreditación

**El anexo es parte integrante
del certificado de acreditación nº: 206/2025 de: 5. 5. 2025**

Entidad acreditada según la norma ČSN EN ISO/ IEC 17025:2018:

Foster Bohemia s.r.o.
Edificio número 1150, Laboratorio de medición de emisiones
Krátká 1148/32, Strašnice, 100 00 Praha 10

Muestreo:

Número de orden	Denominación exacta del procedimiento/método de ensayo	Identificación del procedimiento / método de ensayo ¹	Objeto del ensayo
1	Muestreo estacionario para la determinación de partículas fibrosas inorgánicas, método manual a través de un filtro de medición	SOP 02 (ČSN EN ISO 16000-1; ČSN EN ISO 16000-7; ČSN EN 482; ČSN EN 689+AC; NV n° 361/2007; directiva VDI 3492, cap. 5, 6; VDI 4280, parte 1; ISO 14966)	Aire exterior e interior y entorno de trabajo
2	Recogida de muestras para la determinación de partículas fibrosas inorgánicas, método manual	SOP 03 (Directiva VDI 3866, parte 1, cap. 1- 4)	Construcción, materiales inorgánicos y orgánicos, polvo sedimentado

¹ para los documentos fechados que identifican procedimientos de muestreo, sólo se utilizan esos procedimientos específicos; para los documentos no fechados que identifican procedimientos de muestreo, se utiliza la edición vigente más reciente de ese procedimiento (incluyendo las modificaciones)

Notas:

SEM Microscópico electrónico de barrido
EDAX Analizador por dispersión de energía de rayos X
PLM Microscópico óptico de polarización
VDI Directrices de la Asociación de Ingenieros Alemanes
PZ, SOP procedimiento interno
NV Decreto del Gobierno de la República Checa con enmiendas posteriores

Este documento es un anexo al certificado de acreditación. En caso de discrepancias entre la versión española y la checa, prevalecerá la versión checa, tanto para el anexo al certificado como para el propio certificado.