Heta Arbeten® BRANDSKYDDSFÖRENINGEN

Lista de Permisos - Heta Arbeten®

Lista de verificación y documentación para la evaluación de riesgos y emisión de permisos

Lugar de trabajo: .....

El Servicio de Bomberos y Rescate deberá poder ser alertado en el plazo de un minuto. (NS 13)

Dirección del Servicio de Bomberos y Rescate en caso de alarma: .....

Método de trabajo/-herramientas: ☐ Sierra de sable ☐ Disco abrasivo de amoladora angular ☐ Soldadura ☐ Corte ☐ Soldadura por aporte ☐ Aire caliente ☐ Soplete de gas SBF 2023 ☐ Soplete de gas ☐ Caldera de asfalto ☐ Otros: .....

¿El lugar de trabajo es temporal? ☐ Sí ☐ No **¿El trabajo presenta riesgo de incendio? (Método 3M)** ☐ Sí ☐ No

Sí	No	No aplicable	
☐			El contratante ha designado por escrito a un Responsable de Permisos con buen conocimiento del lugar. La evaluación de riesgos la realizan en el lugar el Responsable de Permisos, el personal que realiza trabajos en caliente y el Guardia de Incendios. El permiso se otorga por el menor tiempo posible. (NS 1)
☐			El área de riesgo alrededor del lugar de trabajo ha sido determinada en base a 3M: método, material y medio ambiente. (NS 5)
☐	☐		El Guardia de Incendios vigilará el trabajo durante toda la ejecución. (NS 3)
			Si la respuesta es no: ☐ El Responsable de Permisos certifica que se mantiene el mismo nivel de seguridad contra incendios sin requerir un Guardia de Incendios. (NS 3)
☐		☐	Se ha solicitado y obtenido la autorización del responsable de sustancias inflamables o del responsable del establecimiento para intervenir en cualquier espacio que contenga o haya contenido dichas sustancias. (NS 4)
☐		☐	Para los espacios con riesgo de atmósfera explosiva (gas, vapor, aerosoles o polvo), se ha obtenido el permiso del responsable de seguridad ATEX o del responsable del establecimiento. (NS 4)
☐			El material combustible dentro del área de riesgo ha sido retirado o protegido mediante cubrimiento y/o aislamiento con pantallas/barreras de material incombustible. El lugar de trabajo ha sido limpiado y, si es necesario, se ha humedecido. (NS 5)
☐		☐	Si existen elementos conductores de calor y componentes estructurales combustibles ocultos dentro del área de riesgo, estos están protegidos y, si es necesario, están accesibles para una intervención de extinción inmediata. (NS 6)
☐		☐	Si los elementos conductores de calor atraviesan una estructura (por ejemplo, una pared), el área de riesgo se ha ampliado y el Guardia de Incendios vigila, si es necesario, del otro lado. (NS 6)
☐		☐	Si existen rendijas, orificios, pasamuros y otras aberturas dentro del área de riesgo, han sido inspeccionados y sellados. (NS 7)
☐		☐	Si se va a secar o calentar material, se deberán utilizar herramientas y métodos que no causen la ignición del material. (NS 8)
☐		☐	Si existen detalles de alto riesgo en la estructura del edificio, han sido evaluados y se han tomado las medidas adecuadas. (NS 1)
☐		☐	En trabajos de impermeabilización el material no debe calentarse a más de 300°C. (NS 8).
☐		☐	En los trabajos de impermeabilización se utilizará un soplete de gas con llama totalmente confinada. (NS 8)
☐		☐	En trabajos de impermeabilización se utilizará un soplete de gas con llama encapsulada según los requisitos de la norma SBF 2023. (NS 8)
			Si la respuesta es sí: ☐ El soplete está marcado según la norma SBF 2023. El cilindro de gas está conectado a través de un regulador de presión. La presión de trabajo no supera la presión de trabajo indicada, máximo 4 bar. La llama sobresale un máximo de 100 mm fuera de la carcasa del soplete a plena presión de trabajo. Se ha evaluado la necesidad de tener un tiempo de vigilancia posterior prolongado.
☐		☐	Si la nieve y el hielo se van a derretir con llama abierta, el Responsable de Permisos ha verificado que no existan estructuras combustibles ni detalles de alto riesgo. El Responsable de Permisos ha aprobado el uso de llama abierta. (NS 8)
☐		☐	Si se va a secar el agua de deshielo, se utilizará un soplete sin saliente de llama. (NS 8)
☐		☐	Si se va a utilizar equipo de soldadura y corte, el equipo deberá estar libre de defectos y haberse realizado una verificación continua. (NS 9)
☐		☐	En soldaduras/corte con gas: El cilindro de acetileno está provisto de una válvula arrestallamas. El soplete de soldadura está provisto de una válvula antillamas para el gas combustible y el oxígeno. Hay guantes de protección disponibles. (NS 9)
☐		☐	En soldadura/corte eléctricos: El cable de masa debe estar sujeto lo más cerca posible del punto de soldadura. * Se ha llevado a cabo la verificación del cableado y del cable de masa. (NS 9)

La tabla continúa en la página siguiente >>

Sí	No	No aplicable	
☐		☐	Al derretir asfalto, la manipulación del equipo y el suministro de equipos de extinción deben llevarse a cabo conforme a los requisitos de la Norma SBF 507. (NS 10)
			Si la respuesta es sí: ☐ La caldera de asfalto tiene una tapa de cierre hermético y se coloca sobre una bandeja de derrames de material incombustible. El cilindro de gas se almacena en posición vertical y está asegurado.
☐			Se dispone de un equipo de extinción aprobado, funcional y suficiente, del tipo y número correctos, para una intervención de extinción inmediata. (NS 11)
☐		☐	Existen sistemas de protección contra incendios que deben desconectarse en el lugar de trabajo temporal. (NS 12, utilice el formulario SBF 175)
			Si la respuesta es sí: ☐ El administrador de las instalaciones o la persona responsable ha aprobado la desconexión. Está limitada al lugar de trabajo temporal durante el menor tiempo posible. Indique a continuación los sistemas de protección contra incendios desconectados, por ejemplo, direcciones/secciones en el sistema de alarma contra incendios o el sistema de extinción de incendios: .....
☐		☐	Si existen sistemas de rociadores a base de agua, estos deberán estar operativos y funcionales durante todo el trabajo. (NS 12)

El permiso está vigente (NS 1)

desde (fecha y hora): ..... hasta (fecha y hora), sin incluir el tiempo de vigilancia posterior: .....

Tiempo de vigilancia posterior (NS 3, mínimo 1 hora): ..... horas

Personas y roles designados (NS 1 y 2)

Nombre	Firma	Número de teléfono móvil	Personal de trabajos en caliente	Guardia de incendios	Vigilancia posterior	Certificado vigente
			☐	☐	☐	☐
Nombre	Firma	Número de teléfono móvil	☐	☐	☐	☐
Nombre	Firma	Número de teléfono móvil	☐	☐	☐	☐
Nombre	Firma	Número de teléfono móvil	☐	☐	☐	☐
Nombre	Firma	Número de teléfono móvil				

Los firmantes constatan y confirman las condiciones y los requisitos para la realización del trabajo.

Emisión del permiso para trabajos en caliente que presentan riesgo de incendio en lugar de trabajo temporal. (SR 1)

Nombre del Responsable de Permisos	Firma	Número de teléfono móvil	Certificado vigente
			☐
Nombre del Responsable de Permisos en caso de entrega	Firma	Número de teléfono móvil	☐

El Responsable de Permisos confirma que la evaluación de riesgos ha sido realizada en el lugar, que las normas de seguridad han sido consideradas y que el trabajo puede comenzar.

Finalización del trabajo (NS 1)

Nombre del Responsable de Permisos	Firma	Número de teléfono móvil

El Responsable de Permisos confirma que el trabajo ha finalizado, la vigilancia posterior ha concluido y que el lugar de trabajo ha sido inspeccionado y restablecido en lo que respecta a la seguridad contra incendios.