



SAFETY TIP OF THE WEEK

FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY



Company _____ Date _____

To encourage all of us to promote safety on a continuing basis, the Builders Exchange publishes a safety tip in each issue of the weekly Bulletin. The superintendent/foreman of each job should use this safety tip in a short safety meeting Monday morning. We suggest that this 5-to-10 minute meeting be just before lunch or perhaps right after the morning break. You can then emphasize the SAFETY TIP OF THE WEEK all week long.

Demolition

Week Ending 1/26/2024

OSHA Compliance Safety and Health Officers often face a somber task as they identify and document the violation of safety and health standards which lead up to the latest worker tragedy. *Demolition worker impaled on rebar. Worker electrocuted during demolition work. Two demolition workers die of burns after flash fire at warehouse. Employee in aerial lift killed when roof collapses.* However, the **hazards of demolition work can be controlled and eliminated** with the proper **planning**, the right **personal protective equipment**, necessary **training**, and **compliance with OSHA standards**. This Safety & Health Topics page is dedicated to the demolition workers who died on the job.

Demolition is the dismantling, razing, destroying, or wrecking of any building or structure or any part thereof. Demolition work involves many of the hazards associated with construction. However, demolition involves additional hazards due to unknown factors which makes demolition work particularly dangerous. These may include:

- Changes from the structure's design introduced during construction;
- Approved or unapproved modifications that altered the original design;
- Materials hidden within structural members, such as lead, asbestos, silica, and other chemicals or heavy metals requiring special material handling;
- Unknown strengths or weaknesses of construction materials, such as post-tensioned concrete;

- Hazards created by the demolition methods used.

To combat these, everyone at a demolition worksite must be fully aware of the hazards they may encounter and the safety precautions they must take to protect themselves and their employees.

Demolition hazards are addressed in [specific standards](#) for the construction industry.

Hazards

PLAN ahead to get the job done safely.

Proper planning is essential to ensure a demolition operation is conducted with no accidents or injuries. This includes, but is not limited to:

- An engineering survey completed by a competent person before any demolition work takes place. This should include the condition of the structure and the possibility of an unplanned collapse.
- Locating, securing, and/or relocating any nearby utilities. For help, call 811 before you dig.
- Fire prevention and evacuation plan.
- First Aid and Emergency Medical Services.
- An assessment of health hazards completed before any demolition work takes place.

Special Topics for this Job: _____

MSDS # _____ Reviewed – Title: _____

Present at Meeting:

Supervisor's Signature: _____

Note: These SAFETY TIPS OF THE WEEK are to help members provide a safe workplace and to instruct employees in ways to prevent accidents. Ensure you record the names of those who attend your safety meetings and file this form with your permanent accident prevention records.



SAFETY TIP OF THE WEEK

FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY



Company _____ Date _____

To encourage all of us to promote safety on a continuing basis, the Builders Exchange publishes a safety tip in each issue of the weekly Bulletin.
The superintendent/foreman of each job should use this safety tip in a short safety meeting Monday morning.
We suggest that this 5-to-10 minute meeting be just before lunch or perhaps right after the morning break.
You can then emphasize the SAFETY TIP OF THE WEEK all week long.

PROVIDE the right protection and equipment.

The employer must determine what Personal Protective Equipment (PPE) will be required. In demolition operations, PPE may include:

- Eye, face, head, hand, foot protection
- Respiratory protection
- Hearing protection
- Personal Fall Arrest Systems (PFAS)
- Other protective clothing (for example, cutting or welding operations)

It is not enough to provide PPE. Employees must be trained in the selection, use, fitting, inspection, maintenance, and storage of PPE.

TRAIN all employees about hazards and how to use the equipment safely.

Under the Occupational Safety and Health Act (OSH Act), Public Law 91-596, employers have a responsibility to provide a safe workplace for employees. Employers must instruct employees how to recognize and avoid or remove hazards that may cause an injury or illness based on their assigned duties. Certain OSHA construction standards require that employees receive training in specific topics. *Employers must provide this safety training in a language and vocabulary their workers can understand.*



SAFETY TIP OF THE WEEK

FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY



Company _____ Date _____

To encourage all of us to promote safety on a continuing basis, the Builders Exchange publishes a safety tip in each issue of the weekly **Bulletin**. The superintendent/foreman of each job should use this safety tip in a short safety meeting Monday morning. We suggest that this 5-to-10 minute meeting be just before lunch or perhaps right after the morning break. You can then emphasize the SAFETY TIP OF THE WEEK all week long.

Demolicion

Week Ending 2/9/2024

Los funcionarios de cumplimiento de seguridad y salud de OSHA a menudo enfrentan una tarea sombría al identificar y documentar la violación de las normas de seguridad y salud que conducen a la última tragedia laboral. Trabajador de demolición empalado en barras de refuerzo. Trabajador electrocutado durante trabajos de demolición. Dos trabajadores de demolición mueren por quemaduras tras un incendio repentino en un almacén. Empleado de ascensor aéreo muere al desplomarse el techo. Sin embargo, los peligros del trabajo de demolición se pueden controlar y eliminar con la planificación adecuada, el equipo de protección personal adecuado, la capacitación necesaria y el cumplimiento de las normas de OSHA. Esta página de Temas de seguridad y salud está dedicada a los trabajadores de demolición que murieron en el trabajo.

La demolición es el desmantelamiento, arrasamiento, destrucción o destrucción de cualquier edificio o estructura o cualquier parte del mismo. El trabajo de demolición implica muchos de los riesgos asociados con la construcción. Sin embargo, la demolición implica riesgos adicionales debido a factores desconocidos, lo que hace que los trabajos de demolición sean particularmente peligrosos. Estos pueden incluir:

- Cambios en el diseño de la estructura introducidos durante la construcción;
- Modificaciones aprobadas o no aprobadas que alteraron el diseño original;

- Materiales ocultos dentro de miembros estructurales, como plomo, asbesto, sílice y otros productos químicos o metales pesados que requieren un manejo especial de materiales;
- Fortalezas o debilidades desconocidas de los materiales de construcción, como el hormigón postensado;
- Peligros creados por los métodos de demolición utilizados.

Para combatirlos, todos en un lugar de trabajo de demolición deben ser plenamente conscientes de los peligros que pueden enfrentar y de las precauciones de seguridad que deben tomar para protegerse a sí mismos y a sus empleados.

Los riesgos de demolición se abordan en normas específicas para la industria de la construcción.

Peligros

PLANEE con anticipación para realizar el trabajo de manera segura.

Una planificación adecuada es esencial para garantizar que una operación de demolición se lleve a cabo sin accidentes ni lesiones. Esto incluye, pero no se limita a:

- Un estudio de ingeniería realizado por una persona competente antes de realizar cualquier trabajo de demolición. Esto debe incluir el estado de la estructura y la posibilidad de un colapso no planificado.

Special Topics for this Job: _____

MSDS # _____ Reviewed – Title: _____

Present at Meeting:

Supervisor's Signature: _____

Note: These SAFETY TIPS OF THE WEEK are to help members provide a safe workplace and to instruct employees in ways to prevent accidents. Ensure you record the names of those who attend your safety meetings and file this form with your permanent accident prevention records.



SAFETY TIP OF THE WEEK

FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY



Company _____ Date _____

To encourage all of us to promote safety on a continuing basis, the Builders Exchange publishes a safety tip in each issue of the weekly Bulletin.
The superintendent/foreman of each job should use this safety tip in a short safety meeting Monday morning.
We suggest that this 5-to-10 minute meeting be just before lunch or perhaps right after the morning break.
You can then emphasize the SAFETY TIP OF THE WEEK all week long.

- Localizar, asegurar y/o reubicar cualquier servicio público cercano. Para obtener ayuda, llame al 811 antes de excavar.
- Plan de prevención y evacuación de incendios.
- Servicios de Primeros Auxilios y Emergencias Médicas.
- Una evaluación de los riesgos para la salud completada antes de que se realice cualquier trabajo de demolición.

PROPORCIONE la protección y el equipo adecuados.

El empleador debe determinar qué Equipo de Protección Personal (EPP) será necesario. En operaciones de demolición, el EPP puede incluir:

- Protección para ojos, cara, cabeza, manos y pies.
- Protección respiratoria
- Protección auditiva
- Sistemas personales de detención de caídas (PFAS)
- Otra ropa protectora (por ejemplo, operaciones de corte o soldadura)

No basta con proporcionar EPI. Los empleados deben recibir capacitación en la selección, uso, ajuste, inspección, mantenimiento y almacenamiento de PPE.

CAPACITE a todos los empleados sobre los peligros y cómo usar el equipo de manera segura.

Según la Ley de Salud y Seguridad Ocupacional (Ley OSH), Ley Pública 91-596, los empleadores tienen la responsabilidad de proporcionar un lugar de trabajo seguro para los empleados. Los empleadores deben instruir a los empleados sobre cómo reconocer, evitar o eliminar los peligros que pueden causar una lesión o enfermedad según las tareas asignadas. Ciertas normas de construcción de OSHA requieren que los empleados reciban capacitación en temas específicos. Los empleadores deben brindar esta capacitación sobre seguridad en un idioma y vocabulario que sus trabajadores puedan entender.