



008: Arbeit in Schächten - Travaux dans les puits d'accès - Lavoro nei vani d'accesso

1 Gefährdungen

Explosionen, Vergiftungen, Ersticken, Verbrennungen, herunterfallende Gegenstände, rutschige Unterlagen, bewegte Verkehrsmittel, Hautkrankheiten, Teile mit gefährlichen Oberflächen (Ecken, Kanten), Stoffe (asbesthaltige Produkte: Freisetzung von Fasern).

2 Referenzierte Grundlagen

Referenzierten Grundlagen gemäss Dok. SE-01354-C2-HD-Safety Gesetzeskompass und zusätzlich:
suva-Dok. • 44062 "Sicheres Einsteigen und Arbeiten in Schächten, Gruben und Kanälen"

3 Grenzen des Safety-Regel 008

Die Safety-Regel 008 regelt nur Aktivitäten in Schächten **ohne** den Einsatz von Propangas. Solchen Einsätzen werden durch die spezifische Safety-Regel 044 behandelt.

4 Definition "Einstiegschächte"

Grundsätzlich gelten bei SC als Einstiegschächte: *wenn für den Einstieg die Schachtöffnung <50% von der Grundfläche des Innenraums ist.*

5 Wichtige Verhaltensregeln

- Da "Arbeit in Schächten" als Arbeit mit besonderen Gefahren eingestuft ist, ist **allein arbeiten nicht akzeptiert/unerlaubt** (s. Safety-Regel 001). Bei solchen Arbeiten müssen immer 2 Personen vor Ort sein!
- Etwas vom gefährlichsten im Strassenverkehr sind temporäre Baustellen. Aus diesem Grund muss die Baustelle gesetzeskonform gesichert und signalisiert werden. Die Mitarbeiter müssen gut sichtbar angezogen sein. Dazu gehören selbstverständlich auch Sicherheitsschuhe. Referenzierte Grundlagen ist die Safety-Regel 040;
- Beim Heben des Schachtdeckels, auf richtiges Heben und Tragen achten.
- Angefrorene Schachtdeckel **nie** mit einer Flamme erwärmen, sondern mit Salz auftauen!
- Schacht auf Strassen gegen eintretendes Kohlenmonoxyd sichern!





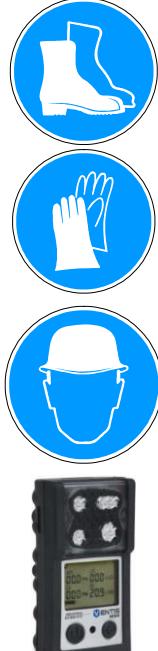
008: Arbeit in Schächten - Travaux dans les puits d'accès - Lavoro nei vani d'accesso

- **Leiterunfälle bilden einen Schwerpunkt im Unfallgeschehen!** Vor jedem Gebrauch müssen die Leitern **visuell kontrolliert** werden. Schadhafte Leitern, z.B. solche mit fehlenden Sprossen oder angerissenen Holmen, sind **sofort aus dem Verkehr zu ziehen!** (s. auch Safety-Regel 020).
- Schächte und begehbar Kanäle dürfen nur betreten werden, wenn sichergestellt ist, dass keine gesundheitsschädigende Atmosphäre vorhanden ist. Vor dem Einstiegen in den Schacht muss unbedingt die Gasmessung durchgeführt werden. **Hier drohen Explosions-, Brand-, Vergiftungs- oder Erstickungs Gefahr!**
- Beim Platzieren der Werkzeuge und Hilfsmittel unbedingt darauf achten, dass sie nicht in den Schacht hinunterfallen können. Gasflaschen gegen Umstürzen mit einem Spanngurt sichern! Werkzeuge min. 30cm vom Schachtrand bereitstellen. Bei Gasschläuchen, Elektrokabel usw. darauf achten, dass sie **hinter der Leiter** in den Schacht geführt werden und beim Hinuntersteigen keine Gegenstände mitgerissen werden können.



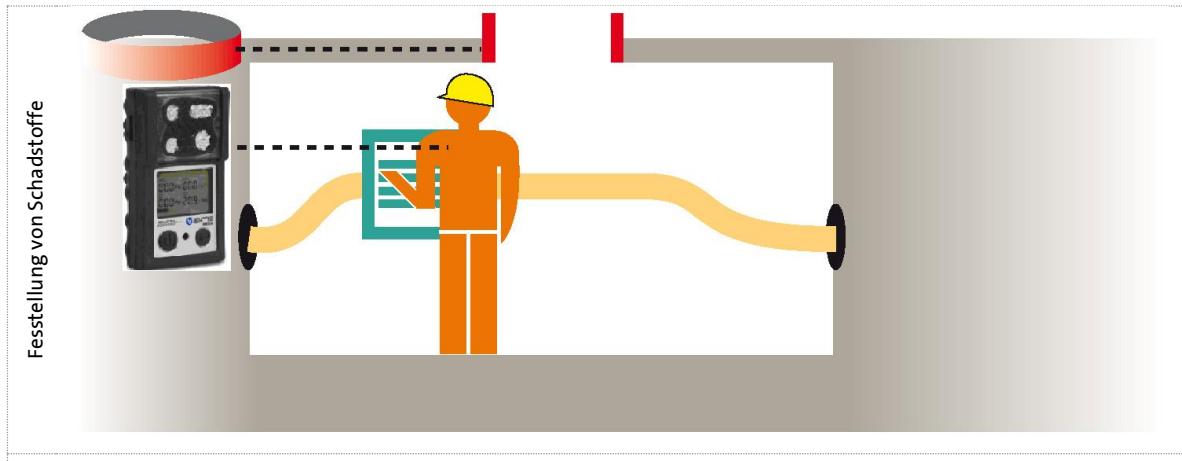
6 PSA

- Bei Arbeit auf Baustellen/Schächten sind Schuhe mit Schutzmerkmalen zum Schutz des Trägers vor Verletzungen, die bei Unfällen in den Arbeitsbereichen, für die die Schuhe vorgesehen sind, **obligatorisch zu tragen!**
- Bei Muffenarbeiten/Reinigungsarbeiten **mit Petrol** sind obligatorisch Schutzhandschuhen (feste Gummihandschuhe) zu tragen (zur Vermeidung von Hautkrankheiten im Zusammenhang mit Petrol).
- Wenn die Gefahr von herunterfallenden Gegenständen besteht, ist im Schacht der **Helm zu tragen**. Dieser schützt auch vor Kopfverletzungen durch Anstossen.
- **Einstiegschächten: vor dem Einstieg** muss die Atmosphäre mit dem Messgerät kontrolliert werden (Safety-Regel 009). Während die Arbeit muss **der Detektor ständig eingeschaltet (auf Mannhöhe) sein!**





7 Verhalten bei ...



Sollte das Gasmessgerät Schadstoffe feststellen, ist der Schacht unverzüglich zu verlassen!

Das allgemeine Verhalten bei Notfällen oder Unfällen ist auf der Notfallkarte SC beschrieben. Die wichtigsten Notrufnummern sind ebenfalls auf der Notfallkarte vermerkt.

Folgenden Grundregeln sind bei einer Alarmierung und Rettung strikt zu beachten:

- A. Bei Übelkeit oder Bewusstlosigkeit einer im Schacht beschäftigten Person hat der Arbeitskollege sofort Alarm auszulösen.
- B. Für die Rettung sind die MA mit einem Handy ausgerüstet und die Notfallnummer "118" muss auf Handy auf einer einheitlichen Wahlfläche vorprogrammiert sein!
- C. Auf keinen Fall darf man in den Schacht einsteigen bevor weitere Hilfe organisiert ist!
- D. Die Anweisungen der Rettungskräfte sind strikt einzuhalten und zu befolgen.