



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

1 Dangers

Explosions, intoxications, asphyxie, brûlures, chute d'objets, sols glissants, mouvements de véhicules, maladies de peau, pièces comportant des surfaces dangereuses (angles, arêtes). substances (produits contenant de l'amiante : rejet de fibres).

2 Bases de référence

Documents de référence selon doc. SE-01354-C2-HD-Safety Gesetzeskompass et en plus:

Documents suva • 44062 "La sécurité lors de travaux dans des puits, des fosses ou des canalisations"

3 Limites de la Safety-Règle 008

La Safety-Règle 008 régit uniquement les activités dans les puits **sans** l'utilisation de gaz propane. Les interventions avec du propane font l'objet d'une Safety-Règle spécifique 044.

4 Définition des «puits d'accès»

SC appelle puits d'accès: *les puits accessibles par une ouverture d'une largeur inférieure à 50% par rapport à la surface au sol intérieure.*

5 Règles de comportement importantes

- Etant donné que les "travaux dans des puits" sont considérés comme des travaux présentant des dangers particuliers, **il est interdit de travailler seul** (voir Safety-Règle 001). Pour les travaux de ce type, il faut toujours 2 personnes sur place!
- Les chantiers temporaires font partie des plus dangereux dans le domaine des travaux sur la voie publique. Pour cette raison, le chantier doit être sécurisé et signalisé conformément aux prescriptions légales. Les collaborateurs doivent être habillés de manière à être bien visibles. Les chaussures de sécurité font bien entendu partie de l'équipement.
- La Safety-Règle 040 est la base de référence.
- Lorsque vous soulevez le couvercle du puits d'accès, veillez à le faire correctement et prenez vos précautions pour le porter.
- Ne pas ouvrir les couvercles de puits gelés en les chauffant à l'aide d'une flamme; utiliser du sel pour les dégeler!
- Protéger les puits situés sur la voie contre la pénétration de monoxyde de carbone!





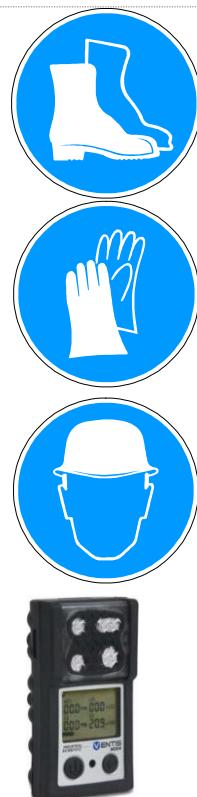
008: Travaux dans les puits d'accès - Arbeit in Schächten - Lavoro nei vani d'accesso

- **Les accidents d'échelles sont une des causes les plus fréquentes d'accidents!** Avant toute utilisation d'une échelle, un **contrôle visuel** s'impose. Les échelles endommagées, avec des barreaux en moins ou des montants fendus par exemple, **doivent être retirées immédiatement!** (voir également la Safety-Règle 020).
- N'entrer dans les puits et les canalisations praticables qu'après s'être assuré que l'atmosphère qui y règne n'est pas nuisible à la santé. Avant d'accéder au puits, effectuer impérativement une mesure du gaz. **Il y a en effet risque d'explosion, d'incendie, d'intoxication et d'asphyxie!**
- Lors de la mise en place des outils et des auxiliaires de travail, s'assurer impérativement qu'ils ne peuvent pas tomber dans le puits. Utiliser une sangle pour éviter que les bouteilles de gaz ne se renversent! Garder une distance d'au moins 30 cm entre les outils et le bord du puits. En ce qui concerne les bouteilles de gaz, les câbles électriques etc., veiller à ce qu'ils soient introduits dans le puits **derrière l'échelle** et qu'ils n'entraînent aucun objet sur leur passage.



6 EPI

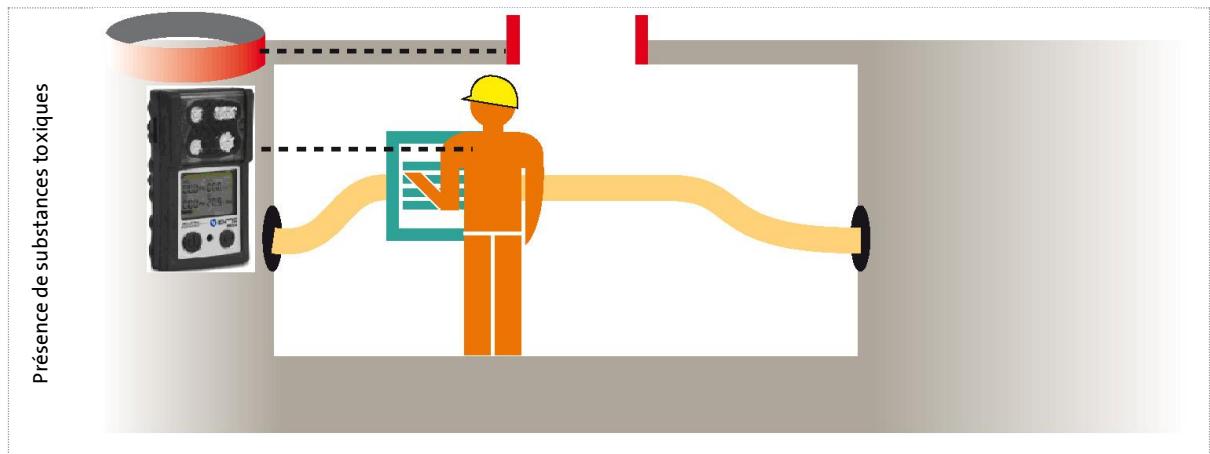
- Le port de chaussures de protection est **obligatoire** lors de travaux sur les chantiers/dans des puits. Elles permettent aux collaborateurs d'éviter de se blesser dans les endroits où les accidents peuvent survenir.
- Lors de travaux sur des manchons de raccordement/ou de travaux de nettoyage **avec présence de pétrole**, le port de gants de protection (gants de caoutchouc ferme) est obligatoire (afin d'éviter des maladies de peau provoquées par le pétrole).
- En cas de risque de chute d'objets, le **port du casque** dans le puits est obligatoire. Il permet en outre d'éviter les blessures si l'on se cogne la tête.
- **Avant d'accéder** au puits, il faut contrôler l'atmosphère à l'aide d'un appareil de mesure (Safety-Règle 009). Pendant les travaux à l'intérieur du puits, **le détecteur doit être allumé en permanence (à hauteur d'homme)!**



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

swisscom

7 Comportement à adopter dans les situations présentées



Si l'appareil de mesure indique la présence de substances toxiques, quitter immédiatement le puits!

Le comportement général à adopter en cas d'urgence ou d'accident est décrit sur la carte d'urgence SC. Les principaux numéros d'urgence y sont également mentionnés.

Les règles de base suivantes doivent être strictement respectées en cas d'alarme et de sauvetage:

- A. En cas de nausées ou d'évanouissement d'une personne travaillant dans le puits, un collègue de travail doit immédiatement donner l'alarme.
- B. Pour organiser le sauvetage, les collaborateurs sont équipés d'un téléphone portable sur lequel le numéro d'urgence 118 doit être préprogrammé sur une touche unique!
- C. Il ne faut en aucun cas pénétrer à l'intérieur du puits avant l'organisation des secours!
- D. Il faut respecter et suivre rigoureusement les instructions données par les équipes de secours.