



BERICHT VAN 20-09-2026

Werken in besloten ruimten: voordat we instappen

De meeste vuurvaste bouwplaatsen hebben precies één ingang — een mangat waar een mens net doorheen past. Door dezelfde opening gaan slangen, gereedschap, materiaal en in noodgevallen de terugweg.

Werken in besloten ruimten verandert daarom het hele verloop. Toegang, toezicht, licht en lucht staan vast voordat de eerste stap naar binnen wordt gezet.

Checklist vóór het instappen

- | | |
|--|---|
| ☐ Vrijschakelen | installatie vrijgeschakeld en beveiligd tegen herinschakelen, toevoerleidingen afgesloten |
| ☐ Afkoeling | oven of ketel voldoende afgekoeld, temperatuur in de binnenruimte gemeten |
| ☐ Gasmeting | atmosfeer vóór het instappen gemeten, resultaat vastgelegd |
| ☐ Vergunning | schriftelijke vrijgave van de exploitant ligt er — eerst de vrijgave, dan het instappen |
| ☐ Toezicht | bij het mangat staat altijd iemand, zicht- of roepcontact is afgesproken |
| ☐ Terugweg | blijft vrij, ook als slangen en materiaal door dezelfde opening gaan |
| ☐ Licht en lucht | verlichting en ventilatie brengen we zelf mee en stellen we vóór aanvang van het werk op |



Blik door het mangat: één ingang voor mens, materiaal en terugweg



Instappen van bovenaf — leiding en slang door dezelfde opening

Veelgemaakte fouten

- Instappen „omdat het maar even duurt” — zonder gasmeting en zonder wachtpost bij het mangat.
- De opening met slangen en materiaal volzetten tot de terugweg niet meer vrij is.
- In het halfdonker werken: wie de voeg die hij trekt niet ziet, werkt onzorgvuldig en onveilig.

PRAKTIJKTIP

Stem vrijerschakeling, gasmeting en werkvergunning al bij de planning met ons af. Dan begint het werk op de eerste dag op tijd — en wacht niemand bij het mangat op een handtekening.

Vragen over uw oven?

Wij beoordelen bekleding, zones en toestand — met antwoord binnen 24 uur op werkdagen.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/nl/fachwissen