



## Werken in besloten ruimte

### Praktische informatie

#### Doelstelling

- Theoretische onderbouw verwerven
- betredingsvergunning kunnen naleven
- risico's kennen en de preventiemaatregelen naleven veilig kunnen werken in besloten ruimten

#### Deelnamevoorwaarden

De deelnemer is minimum 18 jaar en beheerst het Nederlands, de taal waarin de opleiding gegeven wordt, voldoende.

Moeten de betreders met onafhankelijke ademhalingsbescherming werken in de besloten ruimte, dan wordt deze competentie zowel in de theorie als de praktijk in de training opgenomen. De deelnemer dient een niet vervallen diploma 'drager onafhankelijke ademhalingsbescherming' voor te kunnen leggen.

#### Groepsgrootte

Maximum 10 deelnemers.

#### Datum en uren

- **Datum** in overleg te bepalen.
- **Uren**
  - o 1 lesdag van 9:00 – 16:00 uur

#### Validatie

- **Basisopleiding:** de geslaagde deelnemer ontvangt een uniek genummerd diploma met een geldigheidsduur volgens interne RI&E maar met een maximum van 10 jaar en een interne of externe evaluatie na 5 jaar.

#### Afspraken

De klant zorgt voor:

- opvang en begeleiding van de lesgever/transporteur
- een geschikt leslokaal met beamer
- een terrein dat voldoet aan de gestelde voorwaarden voor het plaatsen van de trainingsunit (zie volgende blz.)
- complete uitrusting autonome ademhalingsbescherming met een minimum van 1 set per 2 deelnemers (indien van toepassing)
- de nodige PBM's voor de deelnemers: veiligheidsschoenen, veiligheidshelm, reddingsharnas (minimaal 1 per 2 personen)
- reddingsmateriaal in gebruik in uw bedrijf
- meetapparatuur in gebruik in uw bedrijf (LEL-meting, zuurstofmeting)
- communicatieapparatuur

#### Informatie en contact

- 🌐 [www.humat.be](http://www.humat.be)
- ✉ [humat@veiligheidsopleidingen.be](mailto:humat@veiligheidsopleidingen.be)
- ☎ +32 474 26 92 63
- 📞 +32 14 75 54 51

### Lesinhoud

#### Theorie

- Wat is een besloten ruimte
- regelgeving
- risico's bij betreden van besloten ruimten
- extra risico's bij bepaalde werken
- preventiemaatregelen
- basiskennis verluchting van besloten ruimten
- doel en gebruik van de betredingsvergunning
- taken/verantwoordelijkheden veiligheidswacht
- reddingsmethoden
- betredingshulpmiddelen
- communicatiehulpmiddelen leren gebruiken,
- metingen (zuurstof, toxische stoffen e.d.) interpreteren



#### Praktijk

- Gebruik van betredingshulpmiddelen en -technieken,
- vergunningen kunnen interpreteren en toepassen
- communiceren met de veiligheidswacht
- handelen in een noodsituatie
- bij gebruik van onafhankelijke ademhaling:
  - o op- en afzetprocedure en testen ademhalingsapparatuur
  - o uitvoeren van een betreding onder ademhalingsbescherming

Beide gedeelten worden afgesloten met een test.

Opleiding op maat is mogelijk.





## Werken in besloten ruimte

### Documentatie

Basisopleiding: cursus voor iedere deelnemer.

### Prijsafsprake opleiding op locatie klant

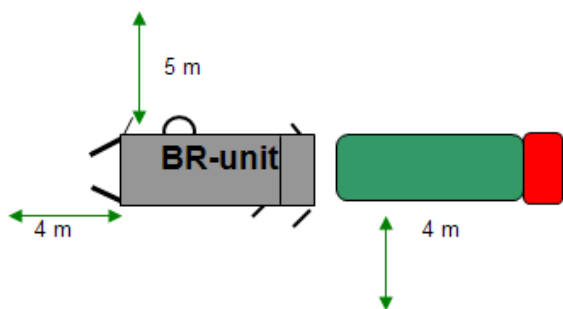
Op aanvraag.

### Oefenen in veilige en gecontroleerde omstandigheden

De BR-unit is een speciaal uitgeruste 20-voet container. Hij wordt met een containertransport bij u ter plaatse gebracht. De kooiladder en de inklapbare leuning worden door de trainer ter plaatse gemonteerd. De ruimte kan afgesloten waardoor een echte besloten ruimte gecreëerd wordt. Binnenverlichting zorgt er voor dat deelnemers en trainer alle bewegingen kunnen blijven volgen. Er kunnen verschillende gevaren gesimuleerd worden.

### Te treffen voorzieningen

- Opvang en begeleiding van de chauffeur bij het leveren en ophalen van de unit.
- Een vlot toegankelijk terrein voor de plaatsing van de unit rekening houdend met:
  - minimale doorrijhoogte: 4,20 m
  - minimale doorrijbreedte: 4,00 m
  - rechte aanrijstrook: minimale lengte: 9,00 m. (De container moet van de vrachtwagen gereden kunnen worden.)
- Energieën: elektrische aansluiting 3 x 400 V + N + PE(6h) – 16 A..
- Indien voor de elektrische aansluiting meer dan 100 m kabel vereist is, voorziet de klant extra verlengkabel van min. 4 mm<sup>2</sup>.
- Vrije ruimte rondom te BR-unit volgens schema.



5-polige krachtstroom contrastekker

