



YARA PRAXAIR

Ballongas

Helium til balloner



Balloner til festbrug skal være mærket "helium kvalitet". Disse balloner kan holde sig oppustede i mange timer, men ikke altid fra dag til dag.

Normalt rummer en ballon 10 – 15 l gas, svarende til ca. 60 balloner pr. m³. Der er dog ofte en del spild, så tallet er med forbehold.

Balloner, der ikke er heliumkvalitet, holder sig ofte kun svævende i ganske kort tid.

Den bedste ballonkvalitet er folie-balloner. De holder gassen i mange dage. Gasindholdet er meget forskelligt, fra 0,5 l op til 20 – 30 l.

Bæreevnen af ballongas er ca. 1 gram/liter. Hvis man vil undersøge om ballonen kan bære et banner el. lign. så vej banner + ballon + snore på en brevvægt, og se om ballonen kan indeholde flere liter end den samlede vægt i gram.

Bemærk:

Gassen må ikke indåndes!

Indånding kan medføre kvælning. Symptomerne kan være tab af bevægelighed og bevidsthed uden forudgående varsel. Der er rapporteret om dødsfald i forbindelse med inhalering. Helium er ikke giftig og er heller ikke brandfarlig eller brandnærende.

Vejledning



- 1 Ventilen spændes fast på flasken, ved at skrue på den blå ring
- 2 Når ventilen er fastspændt, åbnes for gassen på toppen af flasken
- 3 Flasken er nu klar til at fylde balloner
- 4 Ballonen holdes omkring ventilens spids
- 5 Bøj ventilspidsen for at fylde gas i ballonen (se billede)
- 6 Fjern ballonen fra ventilen - når den er pustet op
- 7 Hvis der skal fyldes flere balloner gentages punkt 4 - 6
- 8 Herefter lukkes for gassen på flasken
- 9 Det sidste gas i ventilen lukkes ud ved at bøje spidsen
- 10 Ventilen skrues af flasken

God fornøjelse!

