



GAS

Ballongas

- helium til balloner



Helium

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 gas. 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 30 l.

Bæreevnen af helium 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.

Sikkerhedsregler

1. Helium må ikke indåndes

Indånding kan medføre kvælning. Symptomerne kan være tab af bevægelighed og bevidsthed uden forudgående varsel. Der er rapporter om dødsfald i forbindelse med inhalering.

2. Sørg for at heliumflasken ikke kan vælte og gøre skade

Flasker der vælter kan knuse eksempelvis tæer. Hvis flaskeventilen bliver slået af gasflasken vil flasken flyve ukontrolleret rundt som en raket.

3. Brug altid egnet ballongasventil

Åben aldrig flaskeventilen uden at ballongasventilen er tilkoblet. Selv om ballongasventilen er tilkoblet skal flaskeventilen åbnes langsomt. Sørg for at ballongasventilen peger bort fra dig selv og andre mennesker.

4. Sørg for korrekt opbevaring og transport af gasflasken

- Opbevar flasken utilgængeligt for børn
- Sørg for god ventilation ved opbevaring og transport af gasflasker
- Lækage kan medføre luftmangel og besvimelse
- Gasflasken skal beskyttes mod nedbør, direkte sollys og anden opvarmning
- Flasken skal bringes i sikkerhed ved brand
- Plastkraven beskytter ventilen og må ikke fjernes
- Flaskeventilen skal lukkes efter brug - også hvis flasken er tom

5. Lad aldrig børn håndtere gasflasker eller ballongasventiler



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!