

## **HET VULLEN VAN BALLONNEN MET LUCHT OF HELIUMGAS**

### **MET LUCHT**

#### **Zonlicht**

De grootste vijand van natuur-latexballonnen zijn warmte en directe zonnestralen. Op bijvoorbeeld warme zomerse dagen, zullen ballonnen welke buiten opgehangen worden, daarom sneller van kleur verbleken en kunnen derhalve ook sneller knappen. In een ruimte met een normale gemiddelde temperatuur (zonder veel (zon-) licht, houden de ballonnen hun lucht vulling in de regel meerdere weken, wanneer deze goed gevuld en afgesloten zijn.

#### **Kwaliteit**

Alle ballonnen worden door ons voor het bedrukken opgeblazen en zijn hierdoor gelijke tijd automatisch op hun kwaliteit gecontroleerd, of zich toch niet een klein gaatje in de uiterst dunne ballonwand bevindt. Deze ballonnen “knappen” dus reeds tijdens het bedrukken in onze drukkerij.

#### **Uitdelen van ballonnen**

Wanneer u ballonnen wilt uitdelen, adviseren wij u hiervoor een ballonnenboom te gebruiken. Indien u ze op de grond legt kan dit b.v. op vloerbedekking geen kwaad, echter op een vloer van steen/beton/hout, kan de dan zeer dunne ballonwand dit niet verdragen en zullen sommige ballonnen knappen.

#### **Advies**

Blaas de latexballonnen eerst op het maximale formaat en laat daarna circa 10% ontsnappen. Hiermede wordt de oppervlakte van de ballon ontlast en gestabiliseerd. Wij raden u aan de ballonnen niet groter te blazen dan het maximale ballonformaat, want dan kunnen deze snel knappen. Vooral hartballonnen zijn hier erg gevoelig voor!

### **MET HELIUMGAS**

Onbrandbaar, niet explosief Alle ballonnen welke door ons geleverd worden, kunnen met heliumgas gevuld worden. Heliumgas is een natuurlijk edelgas, onbrandbaar, niet explosief en niet giftig en maakt deel uit van onze atmosfeer. Erkende gasdepots zijn u graag behulpzaam met het leveren hiervan en zij leverener meestal een afvulkraan bij, om het zelf vullen van ballonnen te vereenvoudigen.

## **Zweeftijd**

Aangezien helium een uiterst vluchtige eigenschap heeft, is de houdbaarheid ten opzichte van ballonnen welke met lucht gevuld worden, maar begrenst in de ballonnen houdbaar, circa maximaal 12 uur bij het ballonformaat 85/95. Daarom zweven met heliumgas gevulde ballonnen maar enkele uren en is dus ook sterk afhankelijk van het gekozen ballonformaat.