# Carbid Schieten: De Complete Gids

**Welkom bij de carbid-gids van Jaco Vuurwerk! Carbid schieten is een prachtige, eeuwenoude traditie, maar het vereist wel de nodige kennis en voorbereiding. Of je nu klein wilt beginnen met een verfblikje of voor het grotere werk gaat met de bulderende knal van een melkbus: veiligheid en de juiste techniek staan voorop.**

## 1. Wat is carbid en hoe ga je ermee om?

Carbid (calciumcarbide) is een steenachtig materiaal dat een chemische reactie aangaat zodra het in contact komt met water. Bij deze reactie ontstaat **acetyleengas** (ethyn). Dit is een zeer brandbaar gas dat, wanneer het zich ophoopt in een afgesloten ruimte en wordt ontstoken, zorgt voor de bekende harde knal.

- **Houd het kurkdroog:** Bewaar carbid altijd in een luchtdichte en waterdichte verpakking. Luchtvochtigheid kan al een reactie op gang brengen.
- **Bescherm jezelf:** Draag altijd handschoenen wanneer je de brokken vastpakt om huidirritatie te voorkomen.
- **Open vuur:** Houd ongebruikt carbid altijd ver weg van open vuur of vonken.

## 2. Het Verfblikje: Perfect voor beginners

Wil je laagdrempelig beginnen? Dan kun je het principe perfect en veilig oefenen met een leeg verfblikje (zonder schroefdop!). Dit geeft een leuke knal, maar met veel minder risico en materiaal.

1. **Maak het zundgat:** Sla met een spijker een klein gaatje onderin de zijkant.
2. **Carbid erin:** Leg een heel klein brokje carbid (formaat dobbelsteen) in het blikje.
3. **Water erbij & Afsluiten:** Voeg een paar druppels water toe en druk het dekseltje er stevig op.
4. **Ontsteken:** Zet het blikje op de grond, wacht 10 tot 15 seconden. Ga aan de kant zitten en houd de lange aansteker bij het gaatje.

## 3. Het Grotere Werk: Melkbus en bal

Heb je de basis onder de knie en ben je klaar voor het grotere werk? Dit is de meest bekende manier van carbid schieten. Vroeger gebruikte men vaak het originele stalen deksel, maar dit is levensgevaarlijk. Bij Jaco Vuurwerk adviseren wij **uitsluitend** het gebruik van een stevige bal.

### Wat heb je nodig?

- Een originele, stevige stalen **melkbus** (max. 30 liter) die niet verroest is.
- Een **klein gaatje (zundgat)** van ongeveer 3 tot 5 mm vlakbij de bodem.
- Een **bal** die strak in de hals past.
- **Carbidbrokken** (ongeveer 50 gram per schot).
- Een beetje water en een lange aansteker/gasbrander (minimaal 1 meter).
- Gehoorbescherming en een veiligheidsbril.

### Stappenplan

1. **Zet de bus stevig vast:** Leg de melkbus plat op de grond of in een autoband en zorg dat hij niet naar achteren kan schieten (bijv. met houten paaltjes).
2. **Vul de bus:** Gooi 1 of 2 brokken carbid achterin de bus.
3. **Voeg water toe:** Giet een klein scheutje water over het carbid (het gaat direct sissen).
4. **Sluit de bus af:** Sla de bal direct stevig in de opening, bij voorkeur met een rubberen hamer.
5. **Wachten:** Wacht ongeveer 30 tot 60 seconden tot het gasmengsel is opgebouwd.
6. **Aansteken (DE KNAL):** Zet gehoorbescherming en bril op. Ga **altijd aan de zijkant** staan. Houd je lange aansteker bij het zundgat.
7. **Uitgassen:** Blaas na de knal even in de bus om de overgebleven gassen (rook) eruit te verdrijven.

## 4. De Gouden Veiligheidsregels (B.O.C.K.)

- **Bescherm je zintuigen:** Draag altijd een veiligheidsbril en oordoppen.
- **Blijf nuchter:** De schutter drinkt geen alcohol tot na het schieten.
- **Gebruik NOOIT harde deksels:** Gebruik alleen een bal of stevig plastic folie.
- **Vrije schootslijn:** Houd 75 meter vrij in de schietrichting.
- **Zorg voor EHBO & Blusmiddelen:** Houd een blusdeken en EHBO-kit in de buurt.

**Belangrijke juridische kennisgeving inzake carbid schieten**

De informatie en instructies op deze pagina zijn uitsluitend bedoeld als algemene, informatieve richtlijn. Carbid schieten brengt altijd risico's met zich mee. Jaco Vuurwerk (jacovuurwerk.nl) en aan haar gelieerde partijen, zijn op geen enkele wijze aansprakelijk of verantwoordelijk voor enige vorm van schade, letsel of wettelijke overtredingen die voortvloeien uit het hanteren van carbid, noch voor het opvolgen van deze stappenplannen. Het gebruik geschiedt te allen tijde volledig op eigen risico. Controleer altijd de lokale APV van uw gemeente.