

Vuurwerk

Voorwaarden en adviezen

1. Het vuurwerk

1.1 Definitie

Onder pyrotechnische artikelen wordt officieel verstaan: artikelen die explosieve stoffen bevat die tot doel hebben warmte, licht, geluid, gas of rook dan wel een combinatie van dergelijke verschijnselen te produceren door zichzelf onderhoudende exotherme chemische reacties.

In de praktijk gaat het om:

Feestvuurwerk:

- vuurwerk van categorie 1 of F1, van categorie 2 of F2;
- pyrotechnische artikelen voor theatergebruik van categorie T1 van de volgende generieke types: niet-elektrisch aangestoken Bengaals vuur en niet-elektrisch aangestoken rookgeneratoren.

Spektakelvuurwerk:

- vuurwerk van categorie 3 of F3, van categorie 4 of F4
- pyrotechnische artikelen voor theatergebruik van categorie T2 alsook de pyrotechnische artikelen voor theatergebruik van categorie T1 die niet als feestvuurwerk worden opgenomen.

Vuurwerk voor technisch gebruik en/of seinvuurwerk:

- andere pyrotechnische artikelen (met uitzondering van feestvuurwerk en spektakelvuurwerk) van categorieën P1 en P2 (bijvoorbeeld: pyrotechnische artikelen voor voertuigen, voor technische doeleinden, zoals gasontwikkelaars gebruikt in airbags of in gordelspanners.)

1.2 Voorwaarden voor verkoop/aankoop

Een consument mag vuurwerk alleen in erkende en gespecialiseerde winkels kopen die een federale vergunning bezitten. De verkoop van vuurwerk door marktkramers op kermis en markten is verboden.

De verkopers moeten de minimumleeftijd en/of de geëiste gespecialiseerde kennis van de kopers controleren:

Pyrotechnische artikelen	Minimumleeftijd	Aanbod
CE categorie 1 of F1	12 jaar	Consumenten
CE categorie 2 of F2	16 jaar	Consumenten
CE categorie 3 of F3		Persoon met gespecialiseerde kennis
CE categorie 4 of F4		Persoon met gespecialiseerde kennis
CE categorie T1 van het volgende algemene type: niet elektrisch aangestoken Bengaals vuur; niet elektrisch aangestoken rookgeneratoren	18 jaar	Consumenten

Andere CE categorie T1	18 jaar	Vorbehouden aan professionele gebruikers met gespecialiseerde kennis Persoon met gespecialiseerde kennis
CE categorie T2		Persoon met gespecialiseerde kennis
CE categorie P1	18 jaar	Alle consumenten met uitzondering van de pyrotechnische artikelen van categorie P1 die voor voertuigen bestemd zijn
CE categorie P2		Persoon met gespecialiseerde kennis

Zonder (opslag)vergunning mag je maximaal 1 kg PTS (pyrotechnisch sas) in je bezit hebben.

Personen met gespecialiseerde kennis

Een persoon met gespecialiseerde kennis is een persoon die een kwalificatiecertificaat (volgens de norm NBN EN ISO/IEC 17024) kan voorleggen. (Art. 5 KB 3 maart 2010 over het in de handel brengen van pyrotechnische artikelen.)

1.3 Etikettering

Het vuurwerk met CE-markering moet aan de etiketteringseisen voldoen opgelegd door het koninklijk besluit van 20 oktober 2015 betreffende het op de markt aanbieden van pyrotechnische artikelen.

De voornaamste inlichtingen die absoluut op de producten (of hun verpakking) moeten staan in de taal of de talen van het betrokken gebied:

- de CE-markering;
- de desbetreffende categorie;
- de naam en het type pyrotechnische artikel;
- de contactgegevens van de fabrikant en de importeur;
- de minimumleeftijdsgrenzen;
- het registratienummer om de traceerbaarheid te vergemakkelijken (met de volgende structuur "XXXX-YY-ZZZZ...") dat door een aangemelde instantie wordt toegekend. Dit nummer wordt met de volgende elementen samengesteld:
 - het viercijferige identificatienummer van de aangemelde instantie die het EG-typeonderzoekattest (XXXX) aflevert;
 - de categorie van de pyrotechnische artikel waarvan de conformiteit wordt geattesteerd (bv. F1 voor het vuurwerk van categorie F1) (YY);
 - het behandelingsnummer dat door de aangemelde instantie voor de pyrotechnische artikel (ZZZZ...) wordt gebruikt;
- gebruiksaanwijzingen;
- het productiejaar bij vuurwerk van categorie F3 en F4;
- in voorkomend geval een minimale veiligheidsafstand om na te leven;
- de netto-explosieve massa.

Opmerking:

Koop het product nooit als de verpakking te wensen overlaat. Eis een speciale verpakking en steek vooral geen producten in je zak!

2. Bewaren van vuurwerk

Bewaar vuurwerk op een koele en droge plaats, buiten het bereik van kinderen, in een goed gesloten doos.

3. Ontsteken van vuurwerk

Neem deze veiligheidsmaatregelen in acht:

- De 'aansteker' moet in alle omstandigheden nuchter zijn. Dit zowel voor als tijdens het ontsteken. Bovendien doet hij de voorbereidingen zelf.
- De 'aansteker' draagt geen brandbare (synthetische) kleding.
- Het vuurwerk moet afgestoken worden op een veilige open plaats:
 - Minimale vrije afstand van 30 à 40 m van toeschouwers, huizen, auto's, bomen, enz.
 - Ramen en deuren in de omgeving moeten gesloten zijn.
- De ondergrond moet vast en stabiel zijn, dus geen verplaatsbare oppervlakken.
- De constructie waarmee de vuurpijlen afgeschoten worden moet voldoende veiligheidsgaranties bieden. Zij mag niet omvallen tijdens het afsteken.
- Tussen de verschillende vuurpijlen moet voldoende afstand bewaard worden (cfr. de gebruiksaanwijzing).
- Vuurpijlen mogen enkel verticaal afgestoken worden. Hou hierbij rekening met de windrichting. Vuurwerk mag nooit op personen gericht worden.
- Het feestvuurwerk moet een voldoende hoogte bereiken om niet gloeiend terug op de grond te vallen.
- Elk stuk vuurwerk moet afzonderlijk ontstoken worden.
- Vuurwerk dat na ontsteken weigert, mag nooit opnieuw aangestoken worden.
- Vuurwerk mag nooit ontstoken worden bij een windkracht van 5 beaufort of hoger (29 km/u).
- Er moet minimaal een emmer water of een brandblusapparaat op de ontstekingsplaats aanwezig zijn.
- Vonken en op de grond gevallen resten moeten onmiddellijk gedoofd worden.

Opmerking:

Lees aandachtig de gebruiksaanwijzing en volg nauwkeurig alle voorschriften. Doe dit best de avond voor je het vuurwerk gaat gebruiken, en zeker niet net voor het afsteken ervan. Bereid alles voor bij daglicht en voorkom dat je in het donker moet zoeken naar vuurwerk.

Als constructie kan een lege bak met flessen gebruikt worden. Je kunt eventueel stabiliseren met zandzakken of bakstenen.

Gebruik een lont en nooit een open vlam voor het ontsteken van vuurwerk. Ontsteek vuurwerk met gestrekte arm en buig nooit het lichaam over het vuurwerk. Vuurwerk kan brand veroorzaken! Een vuurpijl die verkeerd wegschiet, kan grote gevolgen hebben.

4. Nazorg

Het afval van het afgevuurde vuurwerk dat volledig zijn functie vervuld heeft, mag bij het huishoudelijk afval. Zorg ervoor dat de resten volledig uitgedoofd zijn.

Met vuurwerk dat niet werd afgevuurd of dat slechts gedeeltelijk heeft gefunctioneerd, kun je terecht bij de verkoper ervan.

5. Aanbevelingen

Vergeet niet dat vuurwerk ook angstaanjagend is voor dieren:

- Neem geen huisdieren mee naar het vuurwerk. Hou je huisdier binnen in een rustige omgeving.
- Sluit ramen, deuren, het kattenluik en gordijnen of rolluiken. Geef je huisdier ook de gelegenheid om weg te kruipen.
- Zorg voor verlichting in ruimtes waar je huisdier komt, zo lijken lichtflitsen van het vuurwerk minder intensief. Zet de TV of radio aan. Probeer het dier af te leiden met een spelletje.
- Negeer de reactie van je huisdier als het schrikt. Straf het dier zeker niet, maar troost het ook niet te veel. Dit werkt als een bevestiging van de vrees waardoor angst kan toenemen.
- Verwittig ook de burens die een huisdier hebben.