



## 4.1 Risicoanalyse gymzaal

**Workshop**

**Sport en veiligheid.**

# Sportzalen – sporttoestellen.

## Inhoud:

- ✓ Situering
- ✓ Belgische wetgeving
- ✓ EN-normen
- ✓ Aankoop materiaal
- ✓ Onderhoud en inspectie
- ✓ Praktische aanpak



# Sportzalen – sporttoestellen.

## Veiligheid is een combinatie van een aantal elementen / factoren !

- Materiaal
  - aankoop (lastenboek, bestelbon, ...)
  - gebruiksinstructies (opstelling, doelgroep, ...)
- Onderhoud / inspectie
  - opvolging, intern, extern, ...)
- Begeleiding
  - (leerkracht, trainer, ...)
- Externe factoren



# Sportzalen – sporttoestellen.

## Belgische wetgeving

- **Er is geen specifiek KB « uitbating van turnzalen » !**
  - KB 18/06/2003: « uitbating van kermistoestellen »
  - KB 28/03/2003: « uitbating van speeltoestellen »
  - KB 04/03/2002: « verhuring van producten »



# Sportzalen – sporttoestellen.

## Belgische wetgeving

Er is geen specifiek KB « uitbating van turnzalen » !

Maar, er is een wet betreffende «de veiligheid van de consumenten»

- Kaderwet van 09/02/1994 gewijzigd met 04/04/2001, 18/12/2002, 27/12/2005 en 25/04/2007

[http://mineco.fgov.be/protection\\_consumer/consumentenveiligheid/files/01-Vwet\\_9\\_februari\\_1994.pdf](http://mineco.fgov.be/protection_consumer/consumentenveiligheid/files/01-Vwet_9_februari_1994.pdf)



# Sportzalen – sporttoestellen.

## Belgische wetgeving: de kaderwet

- De fabrikanten/leveranciers zijn gehouden uitsluitend **veilige producten en diensten** op de markt te brengen.

**EN**

- De uitbaters zijn gehouden uitsluitend **veilige producten en diensten** aan te bieden, al is het:
  - gratis;
  - tegen betaling;
  - in het kader van een handelsactiviteit;
  - in het kader van een dienst.



# Sportzalen – sporttoestellen.

## EN-normen

Een greep uit de Europese normenreeks

- EN 749 : **handbaldoelen**
- EN 913 : **turnmateriaal**
- EN 916 : **plinten**
- EN 1270 : **basketbaldoelen**
- EN 12196 : **paarden en turnbokken**
- EN 12346 : **klimkader, klimrekken**
- EN 12503 : **turnmatten**
- EN 12572 : **kunstmatige klimmuur**
- EN 12655 : **ringen**
- EN 13219 : **(mini)trampolines**
- ....



# Sportzalen – sporttoestellen.

## Inhoud EN-normen

- Veiligheidseisen en beproevingsmethodes
- Constructievoorschriften (constructeurs en federaties)
- Praktische test (belastingsproeven,....)
- Identificatie
  - bouwjaar
  - gebruikte normen
  - naam/adres constructeur
- Waarschuwingstickers (pictogrammen)





# Sportzalen – sporttoestellen.

## Zijn deze EN-normen verplicht ?

Indien in België geregistreerd **NBN\_EN**...

- Deze normen zijn niet wettelijk verplicht.  
Maar, code van goede praktijk.
- Uniform over gans Europa.

## Hoe kan men zich informeren?

- Bibliotheek;
- Belgisch Instituut voor Normalisatie (BIN);
- [www.bin.be](http://www.bin.be).



# Sportzalen – sporttoestellen.

## Aankoop van materiaal:

Is de CE-markering verplicht?

- **CE-markering** (bouwjaar na 01/01/1995).

- Made in Europe;
- kwaliteitslabel;
- minimum veiligheidseisen nageleefd.



- **Op welke toestellen verplicht?**

- O.a. gemotoriseerde basketinstallaties en scheidingsgordijnen.

- **Op welke toestellen **verboden**?**

- O.a. manueel bedienbare toestellen.



# Sportzalen – sporttoestellen.

## Aankoop van materiaal:

Openbare aanbesteding:

- Aankopen boven de € 5000,00;
- Europese aanbesteding boven de € 125000,00;

→ nazicht door de preventieadviseur.



# Sportzalen – sporttoestellen.

## Aankoop van materiaal:

Het lastenboek / de bestelbon !

- Criteria voor een goede keuze:
  - Leeftijdsgroep / doelgroep;
  - de gelden EN-normen;
  - de richtlijn machines 98/37/EG (indien van toepassing);
  - gebruiks-, onderhouds-, (de)montageinstructies;
  - nazicht van de bestelbon door de preventieadviseur.



# Sportzalen – sporttoestellen.

## Onderhoud en inspectie:

### Intern

- Onderhouds- en inspectiebeurten i.f.v.:
  - De instructies van de constructeur;
  - het type toestel;
  - gebruiksfrequentie.
- Uitvoering / registratie / opvolging?
  - De preventiedienst;
  - de verantwoordelijke van de activiteit.
- Registratie van wat?
  - Defecten, verankeringen, veiligheidszones, . . . .



# Sportzalen – sporttoestellen.

## Onderhoud en inspectie:

### Extern

- Onderhoud en inspectie:

- Via leverancier en/of constructeur.

- Inspectie:

- Via neutrale externe partij = competente partner;

Bijvoorbeeld: een EDTC (Externe Dienst voor Technische Controle)



# Sportzalen – sporttoestellen.

## Inspectieprogramma's:

### Advies aan de preventieadviseur

- Conformiteitsonderzoek / risicoanalyse
  - Bestaande toestellen
- Onderzoek voor (her)indienststelling
  - Nieuwe toestellen
- Nazicht berekeningsnota's
  - Nieuwe toestellen / sportzaal: Klimmuur, basketbal installatie aan dakstructuur
- Periodieke onderzoeken
  - Staat en werking
- Raadgeving en technische advies



# Sportzalen – sporttoestellen.

## Praktische aanpak



### Sportzalen - sporttoestellen

- Jaarlijkse keuring wordt uitgevoerd.
- Kwaliteitsvol?



### Sportzalen - sporttoestellen

- Nog nooit gekeurd!
- Wat nu → veiligheidsdossier?





# Sportzalen – sporttoestellen.

## Praktische aanpak

- ▶ **Opvolgingsysteem = kwaliteitsmanagementsysteem**
  - ▶ **Niveau CPA**
    - **AGORA - WeVeCO**
  - ▶ **Niveau PA**
    - **AGORA - WeVeCO**
- ▶ **WWW.welzijn-op-school.be**
  - ▶ [Sportzalen - sporttoestellen](#)



# Sportzalen – sporttoestellen.



24/11/2013