# Indicații de siguranță și avertismente

pentru utilizarea castelelor gonflabile de la Dodo-Inflatables.ro. Aceste indicații se bazează pe cerințele standardului EN 14960.

## Utilizare

| | |
|---|---|
| **Înălțime** | maximum **1,50 m** |
| **Vârstă** | maximum **14 ani** |
| **Număr de utilizatori** | cel mult numărul indicat în datele tehnice din descrierea produsului |
| **Supraveghere** | **permanentă**, de către o persoană majoră |

## Montare

| | |
|---|---|
| **Înclinare** | maximum **5%** în orice direcție |
| **Distanță de siguranță** | cel puțin **1,8 m** pe laturile cu pereți, cel puțin **3,5 m** pe laturile deschise |
| **Ancorare** | în **toate punctele de ancorare prevăzute**, vezi pagina 3 |

## Funcționare

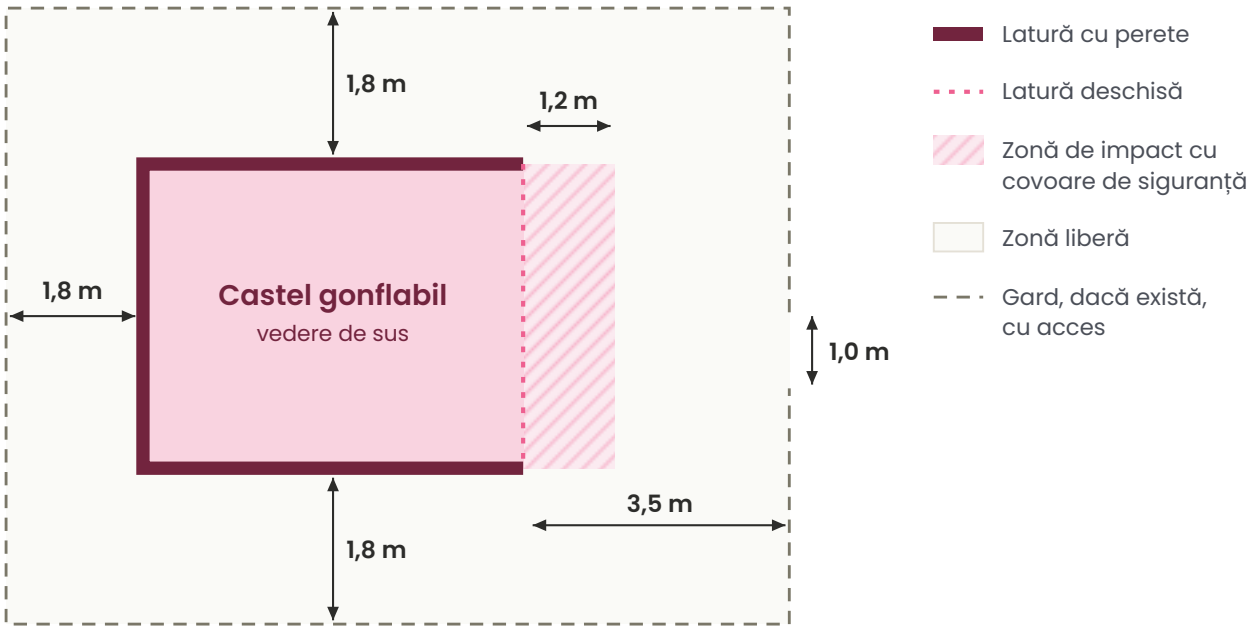
| | |
|---|---|
| **Vânt** | maximum până la **forța 5 (38 km/h)** |
| **Suflantă** | doar Huawei suflantă REH-1.5E (1,5 CP), Huawei suflantă REH-2E (2 CP) sau Gibbons suflantă FP5005 (1,5 CP) |

**+49 89 12 50 18 700**
contact@dodo-inflatables.com
www.dodo-inflatables.ro

**Miet Event Vertriebs GmbH**
Robert-Stirling-Ring 8
82152 Krailling
Germania

INDICAȚII PENTRU MONTARE

# Amplasare




Reprezentare schematică, cu o latură deschisă. Toate dimensiunile sunt valori minime.

1 Zona de amplasare trebuie să aibă o **înclinare de cel mult 5%**, în orice direcție.

2 Castelul gonflabil trebuie amplasat la o **distanță adecvată față de posibilele pericole**, de exemplu linii electrice aeriene, garduri, copaci sau ziduri.

3 În jurul castelului gonflabil trebuie să rămână o **zonă liberă**, fără obstacole care pot provoca răniri. Dimensiunea acesteia se obține împărțind la 2 înălțimea celei mai înalte platforme. Aceasta trebuie să fie de **cel puțin 1,8 m** pe laturile cu pereți și de **cel puțin 3,5 m** pe laturile deschise.

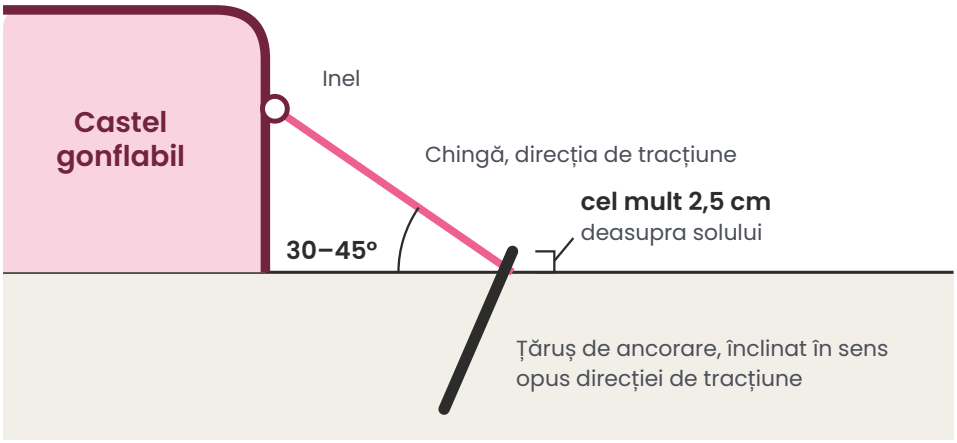
4 Dacă întreaga zonă este înconjurată cu un **gard** pentru a regla fluxul de vizitatori, acesta trebuie să se afle la cel puțin 1,8 m de laturile cu pereți și la cel puțin 3,5 m de laturile deschise. Accesul trebuie să aibă o lățime de 1,0 m.

5 Zona de amplasare trebuie curățată de **pietriș și obiecte ascuțite**. Pentru protecție trebuie folosită o prelată de bază.

6 **Zona de impact** trebuie să fie de cel puțin 1,2 m pe fiecare latură deschisă. În acest scop ar trebui folosite covoare de siguranță care amortizează șocurile.

INDICAȚII PENTRU MONTARE

# Ancorare




**Fără țăruși de ancorare**

Asfalt și alte suprafețe dure:

**160 kg**

per punct de ancorare (1 600 N)

Reprezentare schematică, vedere laterală.

7 Castelul gonflabil este prevăzut cu un **sistem de ancorare**, pentru a putea fi fixat în siguranță de sol.

8 Dacă este folosit în aer liber, castelul gonflabil trebuie fixat în siguranță în sol, de preferință cu **țăruși de ancorare**.

9 Castelul gonflabil trebuie asigurat în **toate punctele de ancorare prevăzute**. Numărul acestora este indicat în manualul castelului gonflabil respectiv.

10 Direcția forței aplicate trebuie să formeze cu solul un **unghi de 30° până la 45°**. Țărușii de ancorare trebuie să fie înclinați în sens opus direcției forței aplicate.

11 Țărușii de ancorare **nu trebuie să iasă cu mai mult de 2,5 cm** deasupra solului.

12 Dacă folosirea țărușilor de ancorare nu este posibilă (asfalt etc.), castelul gonflabil trebuie fixat în siguranță de sol printr-o **metodă la fel de eficientă**, de exemplu prinzând punctele de ancorare de suporturi aflate deja pe sol sau de saci de nisip, rezervoare de apă ori alte dispozitive de lestare, cu condiția ca acestea să poată prelua o sarcină de 1 600 N. Aceasta corespunde unei greutăți de **cel puțin 160 kg per punct de ancorare**.

13 Dacă castelul gonflabil este legat ferm de un **vehicul sau de alte utilaje mobile**, acestea trebuie imobilizate și supravegheate de operator.

14 Dacă castelul gonflabil este folosit în **spații închise**, ar trebui utilizat sistemul de lestare, pentru a-i menține stabilitatea.

# Supraveghere, reguli, vreme

## Supraveghere

15 Castelul gonflabil trebuie **supravegheat permanent de o persoană majoră**. Supraveghetorul trebuie să urmărească atent toate activitățile de pe castelul gonflabil.

16 Supraveghetorul trebuie să fie **clar identificabil** și să poată atrage atenția copiilor cu un fluier sau cu un alt semnal.

17 Supraveghetorul trebuie să țină **copiii mai mari și mai impetuoși separat de cei mai mici**.

18 Utilizatorii trebuie să aibă **acces organizat și sigur** la intrări și ieșiri. Intrarea și ieșirea trebuie menținute libere în permanență.

19 **În timpul umflării și al dezumflării**, toți utilizatorii trebuie ținuți la distanță de castelul gonflabil.

20 Când castelul gonflabil **nu este folosit**, trebuie dezumflat, iar alimentarea cu energie electrică trebuie întreruptă.

## Reguli pentru copii

21 Utilizarea este permisă doar **copiilor de până la 14 ani și cu o înălțime de până la 1,50 m**. Numărul maxim de copii indicat în datele tehnice din descrierea produsului nu trebuie depășit.

22 Copiii trebuie să **își scoată pantofii și ochelarii**. Toate obiectele dure, ascuțite și periculoase purtate pe corp trebuie îndepărtate.

23 Consumul de **alimente, băuturi și gumă de mestecat** în castelul gonflabil este interzis.

24 Sunt interzise **cățăratul sau agățatul** de pereți, **saltourile, rostogolirile** și jocul brutal.

## Vânt și vreme

25 Viteza maximă a vântului pentru utilizare este de **38 km/h** (forța 5 pe scara Beaufort). La o viteză mai mare a vântului, pe ploaie sau la apropierea unei furtuni, funcționarea trebuie **oprită imediat**, iar castelul gonflabil trebuie dezumflat.

26 La apropierea unei furtuni sau a vântului, funcționarea trebuie oprită imediat, iar castelul gonflabil trebuie **demontat**.

| Beaufort | km/h | Semne vizibile |
|---|---|---|
| 3 | 12–19 | Frunzele și crenguțele subțiri se mișcă continuu |
| 4 | 20–28 | Ramurile subțiri se mișcă, praful și hârtiile libere sunt ridicate de vânt |
| **5** | **29–38** | **Ramurile se îndoaie vizibil, copacii mici se leagănă. Limită pentru funcționare** |
| 6 | 39–49 | Ramurile groase se mișcă, umbrelele se țin cu greu. Nu se utilizează |