



Centrum
Kontroli
Placów
Zabaw

1

Bezpieczeństwo siłowni zewnętrznych i nowe trendy w rekreacji młodzieży

Dominik Berliński

Bezpieczeństwo siłowni zewnętrznych i nowe trendy w rekreacji młodzieży © Centrum Kontroli Placów Zabaw Sp. z o.o.



Centrum
Kontroli
Placów
Zabaw

2

WSTĘP

Nie tylko dzieci mają prawo do zabawy 😊



Bezpieczeństwo siłowni zewnętrznych i nowe trendy w rekreacji młodzieży © Centrum Kontroli Placów Zabaw Sp. z o.o.



Centrum
Kontroli
Placów
Zabaw

3

WSTĘP

Od 2011 roku gwałtowna popularyzacja siłowni zewnętrznych.



Bezpieczeństwo siłowni zewnętrznych i nowe trendy w rekreacji młodzieży © Centrum Kontroli Placów Zabaw Sp. z o.o.



Centrum
Kontroli
Placów
Zabaw

4

PRAWO

Prawo Budowlane mówi:

- Wyposażenie siłowni zewnętrznych to **mała architektura** – są to **obiekty budowlane**
- **Normy to wiedza techniczna, wg której należy budować i utrzymywać urządzenia siłowni.**
- **Instrukcje producenta to dokumentacja obiektu budowlanego**

Bezpieczeństwo siłowni zewnętrznych i nowe trendy w rekreacji młodzieży © Centrum Kontroli Placów Zabaw Sp. z o.o.

NORMY

Dotychczas brak było specyficznych wymogów dla tego typu sprzętu.

Bardzo spóźniona normalizacja – produkty są powszechne a nie ma normy.

NORMY



NORMY



NORMY



NORMY

Dotychczas:

PN-EN 1176-1:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie.

Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

oraz

PN-EN 957 - normy dotyczące siłowni wewnętrznych.

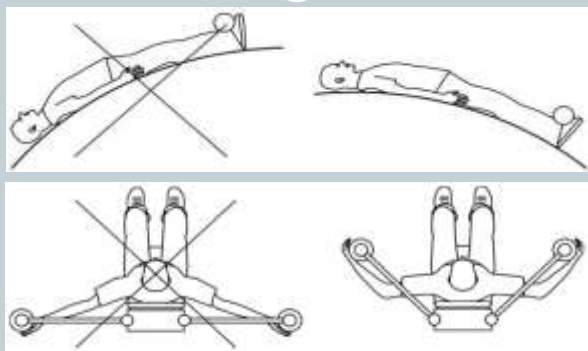
Teraz: DIN 79000:2012-05 Wyposażenie siłowni zewnętrznych montowane na stałe. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

W 2014 planowana Norma Europejska, także dla Polski.

DIN 79000

- **Siłownie zewnętrzne oddzielamy od placów zabaw.**
- **Przeznaczone dla użytkowników od 14 roku życia.**
- **To urządzenia rekreacyjne a nie wyczynowe – nie mogą łatwo nadwyrężyć.**

DIN 79000



DIN 79000

Ponadto wymagania związane z:

- **Jakością materiałów**
- **Wytrzymałością konstrukcyjną**
- **Zmiażdżeniami**
- **Zakleszczeniami**
- **Wykończeniem urządzeń**
- **Odległościami wokół urządzeń i nawierzchnią**
- **Dopuszczalnymi wychyleniami**
- **Instrukcjami na urządzeniach**
- **Instrukcjami kontroli i konserwacji**

DIN 79000

13



Bezpieczeństwo siłowni zewnętrznych i nowe trendy w rekreacji młodzieży © Centrum Kontroli Placów Zabaw Sp. z o.o.

REGULAMIN

14

Informacje przy wejściu:

- od 14 lat,
- zapoznać się z instrukcjami na urządzeniach,
- upewnić się co do stanu zdrowia,
- zapobiegać przeciążeniu urządzeń.

Bezpieczeństwo siłowni zewnętrznych i nowe trendy w rekreacji młodzieży © Centrum Kontroli Placów Zabaw Sp. z o.o.

ALTERNATYWA

15

SKATEPARKI - **BMX**



Bezpieczeństwo siłowni zewnętrznych i nowe trendy w rekreacji młodzieży © Centrum Kontroli Placów Zabaw Sp. z o.o.

ALTERNATYWA

16

SKATEPARKI - **Rolki**



Bezpieczeństwo siłowni zewnętrznych i nowe trendy w rekreacji młodzieży © Centrum Kontroli Placów Zabaw Sp. z o.o.



Centrum
Kontroli
Placów
Zabaw

ALTERNATYWA

17

SKATEPARKI - **Skateboard**



Bezpieczeństwo silowni zewnętrznych i nowe trendy w rekreacji młodzieży © Centrum Kontroli Placów Zabaw Sp. z o.o.



Centrum
Kontroli
Placów
Zabaw

ALTERNATYWA

18

Prokour - nowość



Bezpieczeństwo silowni zewnętrznych i nowe trendy w rekreacji młodzieży © Centrum Kontroli Placów Zabaw Sp. z o.o.



Centrum
Kontroli
Placów
Zabaw

ALTERNATYWA

19

Freestyle



Bezpieczeństwo silowni zewnętrznych i nowe trendy w rekreacji młodzieży © Centrum Kontroli Placów Zabaw Sp. z o.o.



Centrum
Kontroli
Placów
Zabaw

ALTERNATYWA

20

Freestyle



Bezpieczeństwo silowni zewnętrznych i nowe trendy w rekreacji młodzieży © Centrum Kontroli Placów Zabaw Sp. z o.o.

Parkour equipment



CENTRUM KONTROLI PLACÓW ZABAW Sp. z o.o.

Plac Zgody 6A, 05-820 Piastów k. Warszawy

www.plac zabaw.org, e-mail: biuro@ckpz.org,

Tel. 22 300 16 60, Fax. 22 300 17 60

Dominik Berliński - **508 140 692**