



## Sześciiany

### 1. Zastosowania

Sześciiany wykonane z granulatów gumowych z powłoką EPDM połączonych klejem poliuretanowym, znajdują zastosowanie w miejscach rekreacji takich jak: place zabaw, parki miejskie, tereny zielone. Tworzą one miejsca zabaw oraz wypoczynku. Mogą być wykorzystywane zarówno jako element do ćwiczenia równowagi, zręczności jak i być miejscem integracji. Najlepiej prezentują się w grupach umieszczone na nawierzchni bezpiecznej lub trawie. Sześciiany wytwarzane są z materiału, który pod koniec użytkowania może zostać poddany recyklingowi.

### 2. Materiał

Granulat gumowy:	granulat gumowy z odzysku SBR
Spoivo:	poliuretan MDI (około 15%)
Wierzchni granulat:	kolorowy granulat EPDM z palety kolorystycznej producenta

### 3. Charakterystyka

Kolor:	w zależności od koloru granulatu EPDM (możliwe niewielkie różnice w kolorach)
Powierzchnia:	gładka z otwartymi porami (krawędzie z fazą ok. 3cm)

### 4. Wymiary/właściwości

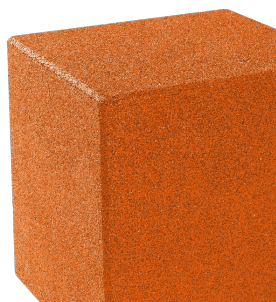
Wymiary:	około 400x400x200mm, 400x400x400mm, 400x400x600mm (szer. X głęb. X wys.)
Waga kul:	około 33kg, 66kg, 99kg
Tolerancja:	+/-0,8%
Wymiary stalowej kotwy:	Ø 16 mm, długość 400mm, 600mm, 700mm

### 5. Badania

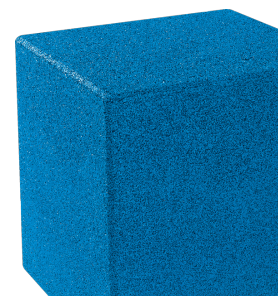
Produkt certyfikowany według normy PN EN 1176-1:2017

### 6. Grupa wiekowa

3-12lat (dzieci pod kontrolą dorosłych)



RAL3016



RAL5015

## 7. Instalacja

Instalacja odbywa się na warstwie bazowej, która musi być stabilna i odporna na zamarzanie.

Instalacja następuje z użyciem kotw w postaci prętów stalowych włożonych do mokrego betonu C12/C15 ulokowanego na stabilnym gruncie.

Uwaga: Sześciiany nie mogą „wisieć” na kotwach. Muszą stać stabilnie na podłożu lub stopie betonowej.

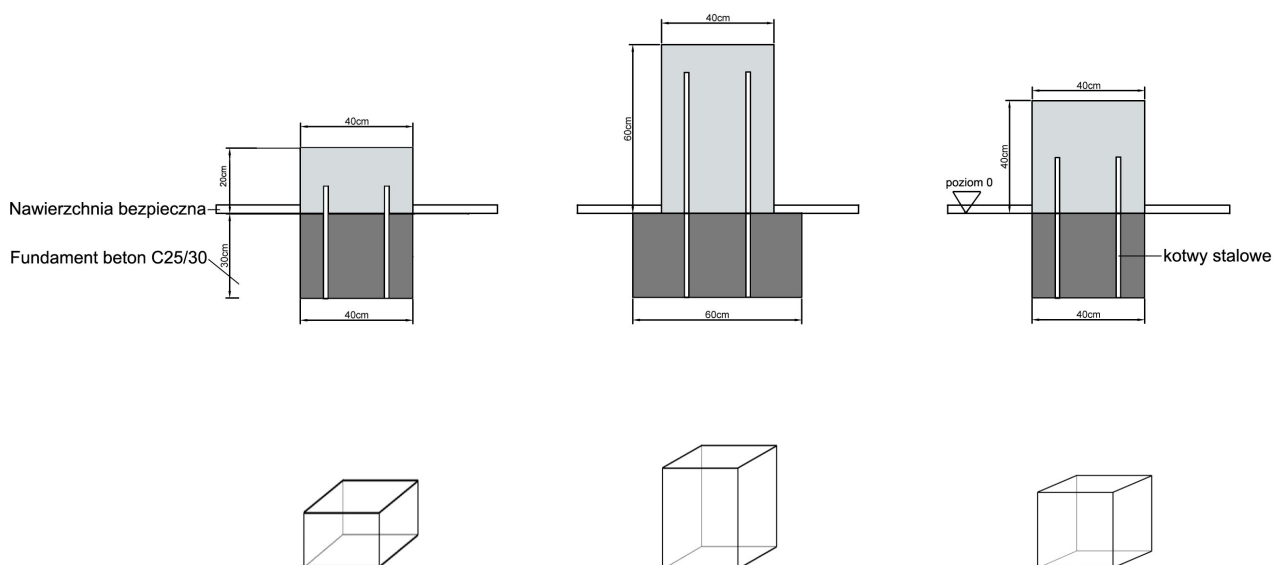
Istnieje również możliwość bezpośredniego przyklejenia sześciaków do stabilnej i zwartej nawierzchni np. betonowej/asfaltowej. W tym przypadku nie jest wymagana kotwa stalowa.

Instalacja za pomocą kotwy:

Sześciacian Safeplay  
40cmX40cmX20cm

Sześciacian Safeplay  
40cmX40cmX60cm

Sześciacian Safeplay  
40cmX40cmX40cm



[www.safeplay.pl](http://www.safeplay.pl)

Uwaga: W skład dostawy wchodzi sześciacian (opcjonalnie z prętami stalowymi oraz z klejem). Przewiduje się instalację samodzielną.

Należy zachować szczególną ostrożność w przypadku niepełnego montażu, demontażu lub przeprowadzania konserwacji.

## 8. Konserwacja

Zanieczyszczenia usuwamy na bieżąco przy użyciu miękkiej szczotki lub odkurzacza.

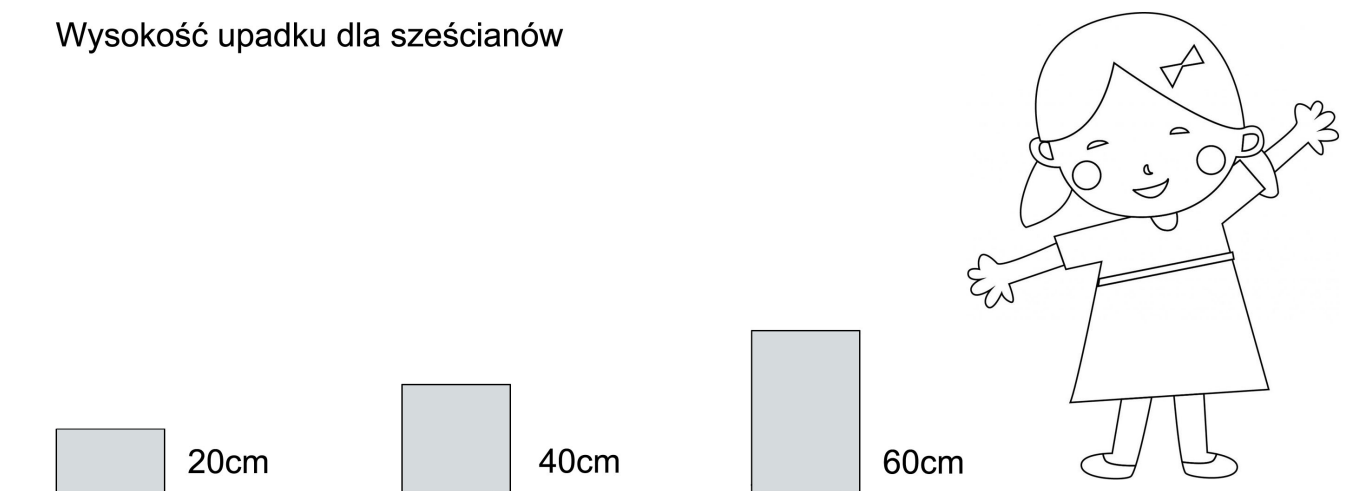
Jeżeli z przyczyn wynikających z warunków atmosferycznych na powierzchni pojawia się nalot organiczny lub mech, zaleca się czyszczenie wodą przy pomocy myjki ogrodowej, bez użycia środków chemicznych. Uwaga! Ciśnienie wody nie może być zbyt wysokie. Odległość od strumienia wody do powierzchni powinna wynosić co najmniej 20 cm, a temperatura wody nie przekraczać więcej niż 60 ° C.



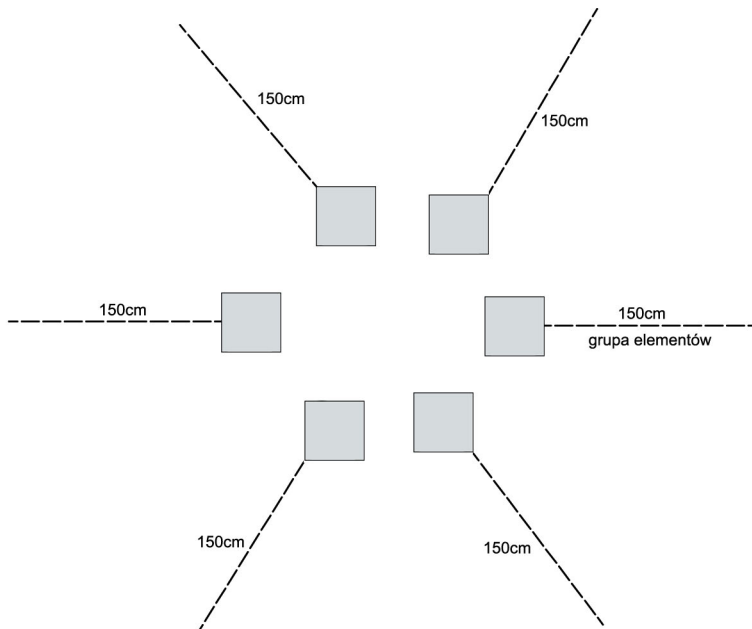
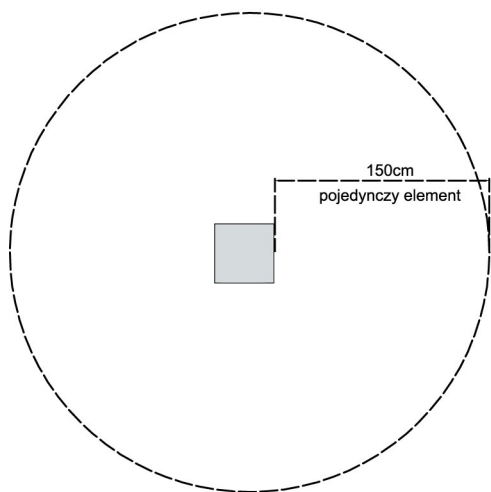
## 9. Kontrola urządzenia

W celu zapewnienia bezpieczeństwa należy dokonywać kontroli wizualnej wyrobu poprzez dokonanie oględzin przynajmniej raz na siedem dni. Należy w tym okresie sprawdzić, czy produkt nie jest zabrudzony, czy nie ma luźnych elementów oraz czy kotwienie jest prawidłowe. Coroczna kontrola powinna zawierać sprawdzenie funkcjonalne takie jak cotygodniowe wraz z zapisem ogólnego stanu produktu.

### Wysokość upadku dla sześciaków



### Strefa bezpieczna sześciaków (150cm od zewnątrz sześcianu)



Uwaga: Wyrób można ustawiać w różnych konfiguracjach, przy ustawieniu grupy kilku sztuk obok siebie i ich WSU  $\leq$  150 cm strefa wynosi 150 cm i wyznaczana jest zawsze od skrajnej części sześcianu.

Uwaga: W przypadku sześcianu o wysokości 60cm w strefie upadku należy zapewnić nawierzchnię bezpieczną, minimum darni gleba.



Kolory RAL granulatów EPDM (zdjęcie poglądowe – kolory mogą się nieznacznie różnić)



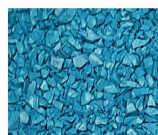
9010



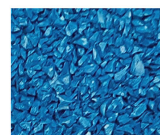
1002



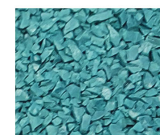
1012



5012



5015



5018



1014



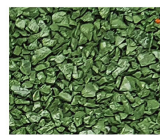
1015



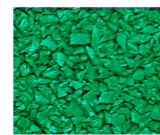
2008



6005



6011



6016



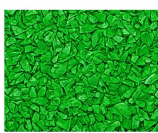
3016



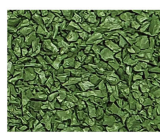
3017



4002



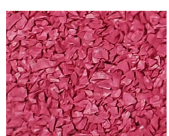
6017



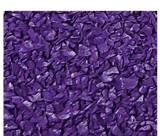
6021



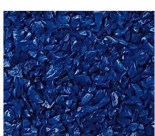
7011



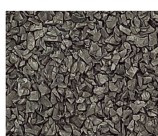
4003



4005



5010



7037



7038



8024