

1. Zastosowania

Stopnie 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. Stopnie wytwarzane są z materiału, który pod koniec użytkowania może zostać poddany recyklingowi.

2. Materiał

Spoiwo: poliuretan MDI (około 20%)
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. 2cm)

4. Wymiary/właściwości

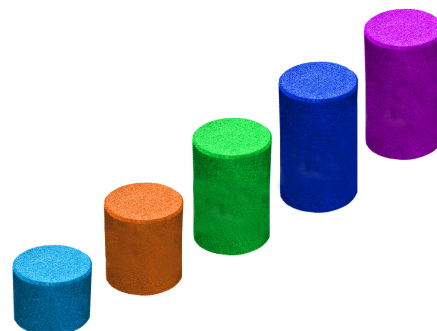
Wymiary: około 200x240mm, 300x240mm, 400x240mm, 500x240mm, 600x240mm
Waga stopni: około 8,8kg, 13,2kg, 17,6kg, 22kg, 26,4kg - bez kotwy
Tolerancja: +/-0,8%
Wymiary stalowej kotwy: Ø 42,4 mm

5. Badania

Produkt certyfikowany według normy PN EN 1176-1:2017

6. Grupa wiekowa

3-12lat (dzieci pod kontrolą dorosłych)

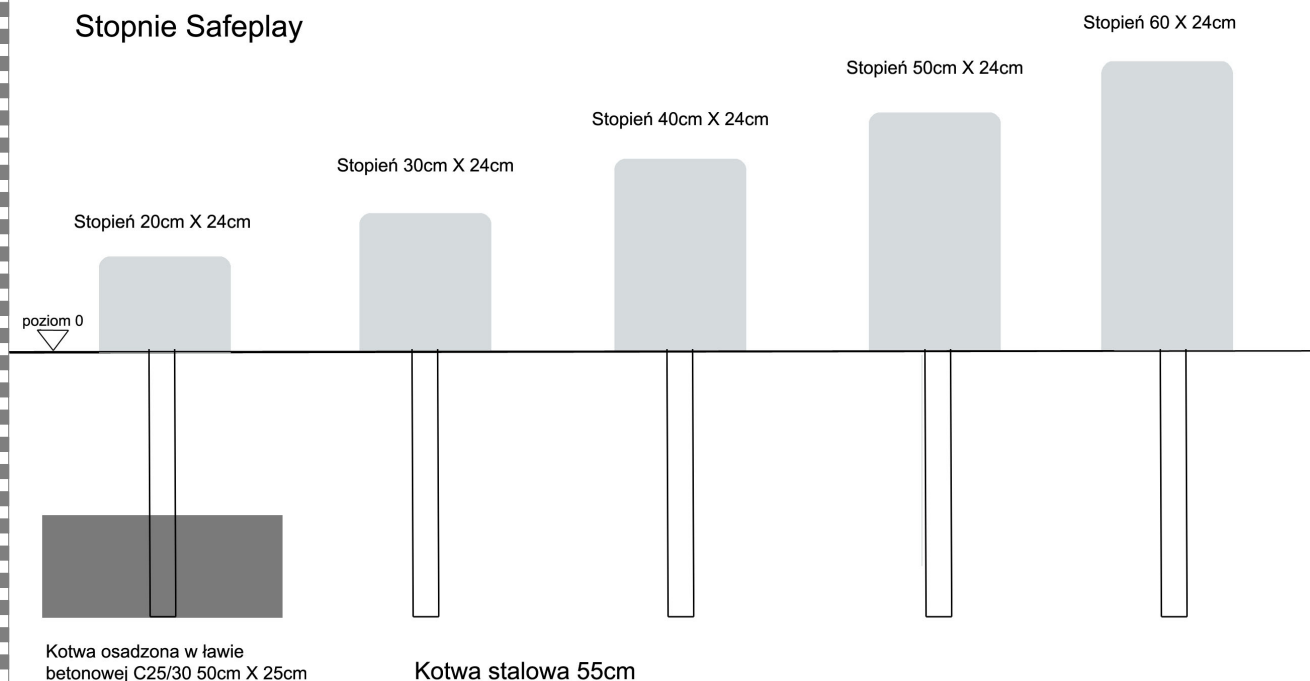


7. Instalacja

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

Instalacja następuje z użyciem kotw w postaci rurki stalowej włożonej do mokrego betonu C25/C30.

Instalacja za pomocą kotwy:



Uwaga: W skład dostawy wchodzi stopień oraz kotwa. Przewiduje się instalację samodzielną.

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

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

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.

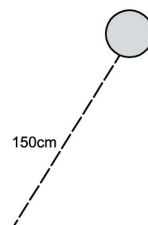
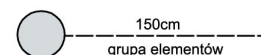
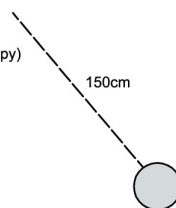
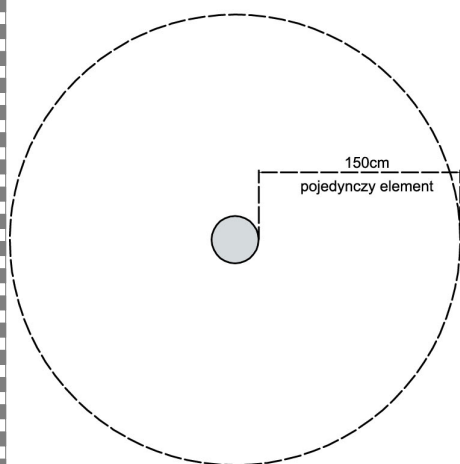
9. Kontrola urządzenia

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.



Strefa bezpieczna stopni

(150cm od zewnątrz stopnia lub 150cm od zewnętrznej skrajnej krawędzi najdalej wysuniętych stopni z grupy)



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

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



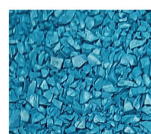
9010



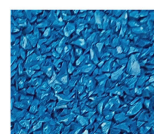
1002



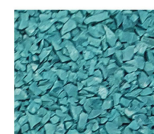
1012



5012



5015



5018



1014



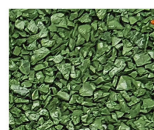
1015



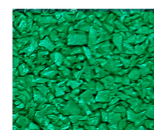
2008



6005



6011



6016



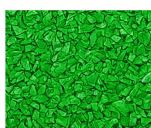
3016



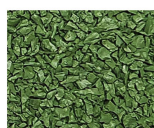
3017



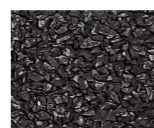
4002



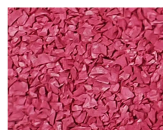
6017



6021



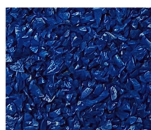
7011



4003



4005



5010



7037



7038



8024

