

Sound Roller

Urządzenie może być świetnym elementem wyposażenia placów zabaw nie tylko dlatego, że jego wyjątkowy wygląd uatrakcyjni plac zabaw, ale również dlatego, że znacznie zwiększa ofertę zabawową i pozwala dobrze się bawić dźwiękiem, a jednocześnie wzmacniać mięśnie i poprawiać kondycję. Urządzenie umożliwia użytkownikom zabawę przez balansowanie i bieganie po obracających się rolkach, stymuluje koordynację ruchową i polepsza umiejętności kontrolowania własnego ciała. Emitowany w trakcie zabawy dźwięk jest na tyle dyskretny, że większość dzieci z nadwrażliwością na bodźce akustyczne nie odczuwa dyskomfortu w trakcie użytkowania.

Charakterystyka urządzenia

Urządzenie zachęca do ruchu połączonego z wrażeniami dotykowymi i słuchowymi. Balansowanie i utrzymywanie równowagi wzmacniają mięśnie i kondycję fizyczną użytkownika.

Urządzenie może być samodzielnie używane przez dzieci od sześciu lat.



Efekt akustyczny

Delikatne stukanie

Wandalizm

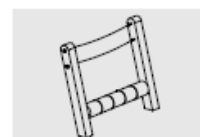
Nie podatny

Autorstwo projektu Richter Spielgeräte

Urządzenia zgodne z normą EN 1176

Autorstwo projektu Dorband/Thiele

Urządzenie atestowane przez TÜV SÜD i zgodne z normą EN 1176.



Sound Roller

9.02430

Informacje techniczne

Element wykonany z drewna nieimpregnowanego modrzewia alpejskiego. Wykorzystano słupy o wymiarach 18x18 cm.

Modrzew alpejski pozyskiwany w austriackich lasach położonych na wysokości pow. 800 m. Drewno poddane ośmioetapowemu procesowi selekcji. Dzięki odpowiedniej obróbce zminimalizowane zostało ryzyko pęknięć (brak rdzenia).

Rolki ze zintegrowanym mechanizmem grającym wykonane ze stali cynkowanej ogniowo.

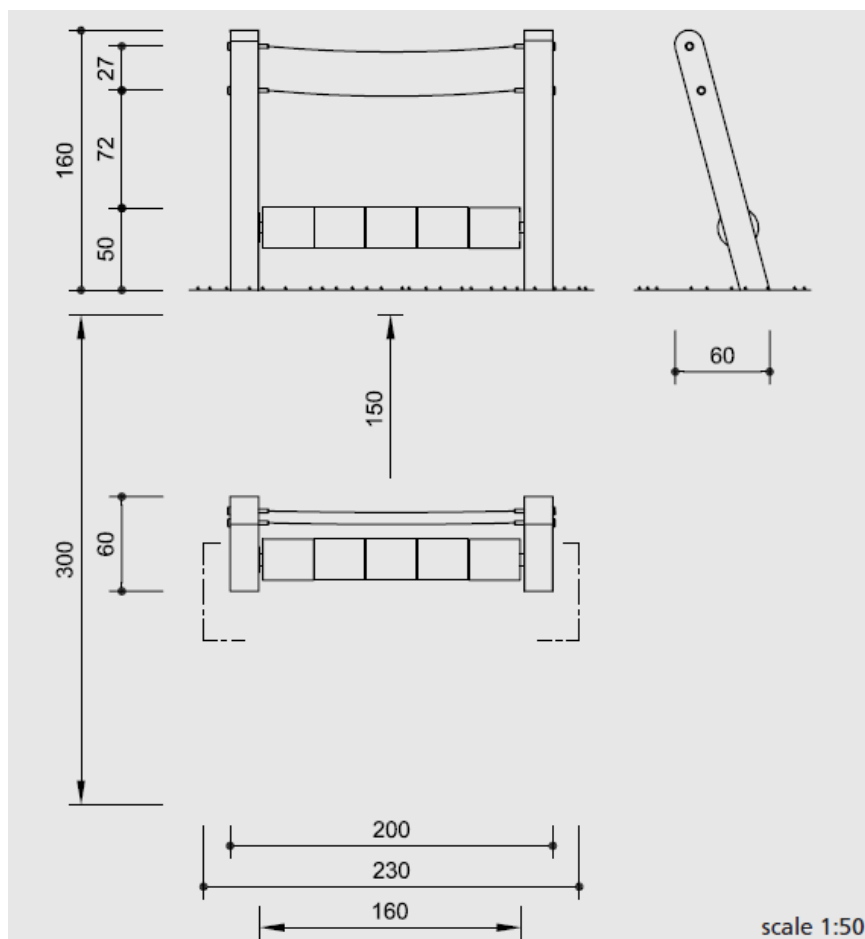
Liny Corocord® rope typu "Hercules" to 6-wiązkowe liny o średnicy 19 mm liny poliamidowe Corocord. Poliamidowa powłoka jest wtopiona w stalowe wiązki stanowiące dodatkowe wzmocnienie.

Podwójnie stożkowe **zaciski** aluminiowe z zaokrągloną końcówką.

Mocowania liny do konstrukcji nośnej zakończone są specjalnymi, bezpiecznymi przegubami z łożyskiem mosiężnym.

Śruby użyte do mocowania ze sobą elementów urządzenia mają szerokie łby i możliwość regulacji (wewnętrznie nagwintowana tuleja), dzięki czemu wyeliminowane zostało ryzyko skałeczenia się, lub uderzenia o wystający stalowy element

Tuleje mosiężne używamy łożysk/tulei, samosmarujących się podczas użytkowania. Tuleje te są praktycznie bezobsługowe oraz łatwe do wymiany w razie potrzeby.



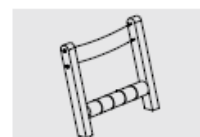
scale 1:50

Autorstwo projektu Richter Spielgeräte

Urządzenia zgodne z normą EN 1176

Autorstwo projektu Dorband/Thiele

Urządzenie atestowane przez TÜV SÜD i zgodne z normą EN 1176.



Sound Roller

9.02430

Komponenty

Kompletne urządzenie:

2 słupy, 2 liny, 5 rolek obrotowych i belka poprzeczna do instalacji rolek.

Instalacja

Maksymalna wysokość upadku ≤ 0.6 m.

Fundamenty

2 szt. o wymiarach minimum 60x60x60 cm.

Głębokość wykopu min. 80 cm.

Fundamenty muszą być pokryte minimum 20-centymetrową warstwą amortyzującą.

Wymiary

Wysokość 1.6 m

Szerokość 2.0 m

Głębokość 0.6 m

Waga 250 kg

End Frame with ladder

Waga 100 kg

Rzeczywiste wymiary urządzenia mogą się nieznacznie różnić od podanych w niniejszej karcie katalogowej.

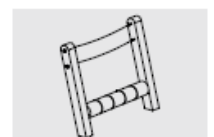
Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w rozwiązaniach technicznych.

Autorstwo projektu Richter Spielgeräte

Urządzenia zgodne z normą EN 1176

Autorstwo projektu Dorband/Thiele

Urządzenie atestowane przez TÜV SÜD i zgodne z normą EN 1176.



Sound Roller

9.02430