Instrument muzyczny Sonorilo Tubo

Kod produktu: PP-TO-009

Opis

Urządzenie typu instrument muzyczny w formie siedmiu tub wydających różnej tonacji dźwięki. Do zestawu tub są dołączone dwa słupki ze stali nierdzewnej, posiadające po jednej pałeczce na sznurku, które umożliwiają wydobycie dźwięku z siedmiu dzwonów. Każdy dzwon ma średnicę 0,1 m oraz wysokość od 1,6 do 2,2 m. Wydobywające się dźwięki z tub są w miłej, niskiej tonacji dla ucha, w skali A3-C5. Urządzenie przeznaczone jest maksymalnie dla dwóch osób. Produkt może być używany na zewnątrz jak i wewnątrz. Mogą z niego korzystać również osoby niepełnosprawne. Instrument może być betonowany w gruncie lub przykręcany do fundamentów. Poziom głośności wydobywającego się dźwięku z instrumentu z odległości: 50 m wynosi 53 dB, z odległości 10 m wynosi 61 dB, a z odległości poniżej 3 m wynosi 91 dB.

Urządzenie zawiera

- 7 tub różnej wysokości,
- 2 słupki z pałeczkami.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (WxH): 0,1 x 1,6/2,2 m
- Głębokość mocowania: 0,6 m (7 tub), 0,4 m (2 słupki)
- Strefa bezpieczeństwa: 1,5 x 1,5 m
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176: 2008

Dopuszcza się różnice wymiarów nie większe niż +/- 5%

Materiały

- Konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej,
- Tuby wykonane z aluminium.

Wymagane dokumenty dotyczące urządzenia, które należy dołączyć do oferty

Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176:2008.

Sposób montażu

Zabawka betonowana jest w gruncie lub przykręcana do betonu. Strefa bezpieczeństwa wokół urządzenia powinna zostać pokryta bezpieczną nawierzchnią (np. płytami gumowymi Flexi-Step) zapewniającą ochronę przed upadkiem zgodnym z wysokością swobodnego upadku przypisaną zabawce.

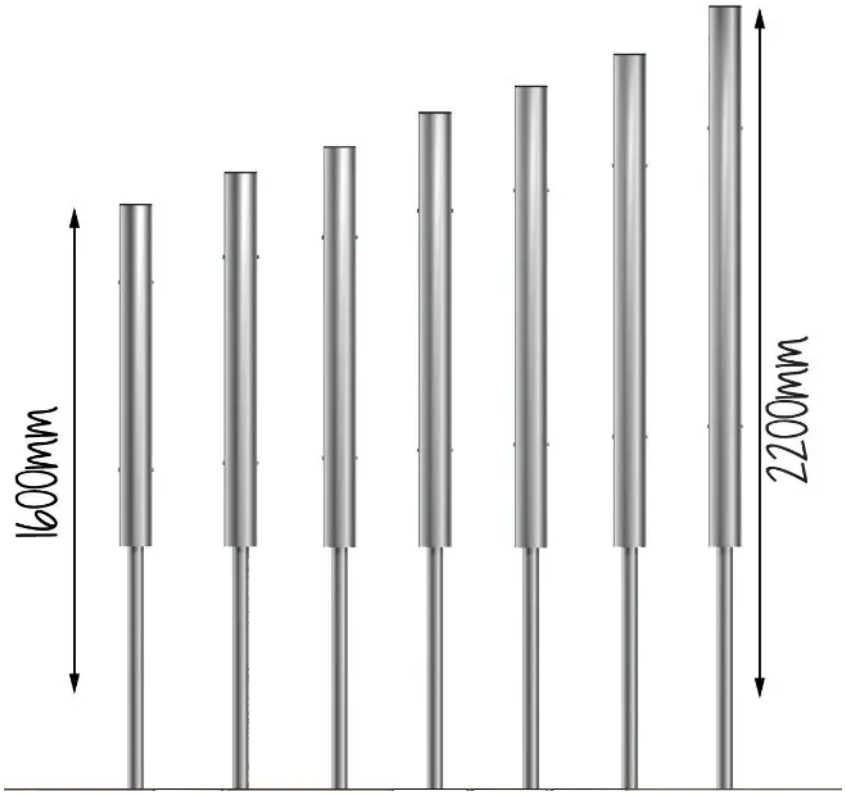
Stosowanie urządzeń równoważnych

W trosce o jakość i bezpieczeństwo użytkowania urządzenia oraz w celu wyeliminowania jakichkolwiek wątpliwości oświadczamy, że kategorycznie nie dopuszcza się stosowania produktów zbudowanych z innych materiałów niż opisane powyżej oraz nie dopuszcza się jakichkolwiek odstępstw od przedstawionych parametrów technicznych ponad tolerancję +/- 5% (dotyczy to zarówno wymiarów urządzenia - patrz punkt "Dane techniczne" oraz budowy urządzenia- patrz punkt "Materiały".)

Sposób przeprowadzenia odbioru urządzenia

Urządzenie musi posiadać wymiary zgodne z opisanymi, a także być wykonane z materiałów zgodnych z opisem. Musi być zainstalowane stabilnie, w sposób umożliwiający bezpieczne użytkowanie. W strefie bezpieczeństwa wokół urządzenia nie mogą występować żadne przeszkody.

Użytkowanie i konserwacja

- urządzenia są elementami wyposażenia placów zabaw / placów rekreacyjnych i wyłącznie do tego celu powinny służyć,
- bezwzględnie należy dbać, aby na powierzchni urządzeń i ich elementów nie znajdowały się kamienie lub inne twarde przedmioty, które mogą spowodować ich uszkodzenie,
- należy unikać wnoszenia na urządzenia lub ich części ziemi lub błota, a także systematycznie usuwać pojawiające się inne zabrudzenia (liście, kamienie, papiery, śmieci, igliwie etc.), użytkownik obowiązany jest prowadzić bieżącą pielęgnację urządzenia,
- w przypadku zabrudzenia powierzchni urządzeń ziemią, piaskiem czy błotem należy oczyścić je przy pomocy silnego strumienia wody, większe śmieci można usunąć ręcznie lub przy użyciu szczotki,
- bezwzględnie należy zapobiegać dostawaniu się do elementów mechanicznych urządzeń (przekładnie, łożyska itp.) zabrudzeń, które mogą je uszkodzić (np. piasek),
- należy unikać zabrudzeń olejem, emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie powierzchni urządzeń,
- nie dopuszczać do sytuacji, aby fragmenty urządzeń znajdowały się w wodzie np. poprzez nieprawidłowe wyprofilowanie podłoża nieprzepuszczalnego lub niezastosowania drenażu w podłożu przepuszczalnym.

Rys. 1. Wymiary urządzenia