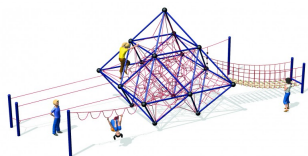


Monte Bianco 1

nr katalogowy: SB-DI-008



Opis

Przestrzenna konstrukcja wspinaczkowa w kształcie diamentu z mostkiem wejściowym i 3-ma różnymi przyłączami linowymi. Konstrukcja zbudowana jest z połączonych ze sobą stalowych rur i opiera się na czterech punktach podparcia, schodzących się do wewnątrz bryły. Rury łączą się ze sobą za pomocą 17-tu metalowych kul, które tworzą wierzchołki konstrukcji. W każdej z kul znajduje się system regulacji naciągu lin. Przestrzeń wewnątrz urządzenia równomiernie wypełnia wielokierunkowa sieć zbudowana ze zbrojonych lin o grubości 18 mm. Łączenie krzyżujących się lin następuje poprzez fabrycznie zaciskane aluminiowe kulki, które nie wymagają wkręcania w nie żadnych wkrętów (co osłabia liny i stanowi zagrożenie skałeczenia dla użytkowników). Urządzenie posiada certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017 i EN 1176-11:2014. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert. Przedstawiony rysunek produktu stanowi integralną część opisu – produkt musi być zgodny z przedstawionym wyglądem.

Urządzenie zawiera

- Sztwną konstrukcję w kształcie diamentu z czterema punktami podparcia, wykonaną ze stalowych rur,
- 17 metalowych kul łączących rury, stanowiących wierzchołki bryły,
- System regulacji naciągu lin znajdujący wewnątrz każdej z kul (w każdym punkcie łączenia się rur konstrukcyjnych),
- Sieć ze zbrojonych lin o grubości 18 mm symetrycznie rozchodzącą się wewnątrz urządzenia,
- Łączniki lin, występujące w miejscach krzyżowania się lin, w formie fabrycznie zaciskanych aluminiowych kulek, które nie wymagają wkręcania w liny żadnych wkrętów (co osłabia liny i stanowi zagrożenie skałeczenia dla użytkowników). Nie dopuszcza się stosowania łączników plastikowych ani oplotu z drutu (np. w formie koniczynek, odkuwki itp.)
- 1 most linowy o długości 4 m, zamocowany do konstrukcji urządzenia oraz do stalowej bramy w kształcie litery „H”, posiadający drewniane szczeble z robinii akacjowej oraz linowe poręcze i linową balustradę. Przez drewniane szczeble przechodzą 4 liny konstrukcyjne.
- 1 linę do balansowania wraz z 2-ma linami pomocniczymi spełniającymi rolę poręczy – wszystkie o długości 4 m, zamocowane do konstrukcji urządzenia oraz do 2-ch stalowych słupów.
- 1 linę o długości 3 m z podwieszonymi do niej wieloma pętlami w kształcie litery „U”, służącymi do chwytania lub podciągania się, zamocowaną do konstrukcji urządzenia oraz do stalowego słupa.
- 1 linę zamocowaną do konstrukcji urządzenia oraz do stalowego słupa, na środku której znajduje się pionowa lina wspinaczkowa schodząca do ziemi z zamocowanymi krążkami ułatwiającymi wspinanie się (tzw. „krople deszczu”).
- Opcjonalny system montażowy 1-2-3 (niewymagający betonowania) - specjalna rama metalowa łącząca (pod powierzchnią ziemi) wszystkie 4 punkty podparcia konstrukcji urządzenia.

Dane techniczne

- Wymiary urządzenia (LxWxH): 4,21 x 12,11 x 4,43 m
- Strefa bezpieczeństwa: 7,39 x 15,11 m
- Maksymalna wysokość upadku: 1,50 m
- Grubość lin sieci urządzenia: 18 mm (nie dotyczy elementów dodatkowych)
- Ilość użytkowników: 44 osób
- Certyfikat potwierdzający zgodność z normą EN 1176-1:2017 i EN 1176-11:2014. Certyfikat musi być ważny na dzień składania ofert.

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

Materiały

- Konstrukcja wykonana jest ze stalowych rur galwanizowanych, malowanych proszkowo, konstrukcja połączona jest stalowymi kulami, wewnątrz których znajduje się mechanizm naciagowy sieci SECUCOPE.
- Sieć wykonana jest z sześciokątowych poliamidowych zbrojonych lin o grubości 18 mm, a ewentualne dodatkowe elementy takie jak: platformy, hamaki, mostki, trapy wykonane są z lin o grubości 16 mm. Sieć może być wykonana w 7 różnych kolorach jednocześnie.
- Łączniki lin, występujące w miejscach krzyżowania się lin, w formie fabrycznie zaciskanych aluminiowych kulek, które nie wymagają wkręcania w liny żadnych wkrętów (co osłabia liny i stanowi zagrożenie skałeczenia dla użytkowników). Nie dopuszcza się także stosowania łączników plastikowych ani oplotu z drutu (np. w formie koniczynek, odkuwki itp.) co gwarantuje bezpieczeństwo użytkowników - eliminuje możliwość skałeczenia. Łączniki standardowo występują w kolorze szarym, opcjonalnie mogą być wykonane w innych kolorach.
- Słupy do przyłączy linowych wykonane są ze stalowych rur galwanizowanych, malowanych proszkowo o średnicy 88,9 mm i grubości ścianek 5,6 mm.
- Pionowe słupy do bramy wejściowej na most linowy wykonane są ze stalowych rur galwanizowanych, malowanych proszkowo o średnicy 108 mm i grubości ścianek 3,6 mm.
- Szczeble mostu linowego wykonane są z drewna robinii akacjowej.

- Krążki pionowej liny wspinaczkowej (tzw. „krople deszczu”) wykonane z polietylenu, średnica 60 mm wysokość 35 mm.
- Rury konstrukcji urządzenia i słupy od ewentualnych przyłączy posiadają specjalne tuleje w miejscach, w których łączą się z linami. Przez tuleje liny wprowadzane są do wnętrza rur, w których odbywał się bezpieczne i trwałe łączenie lin z konstrukcją. Nie wolno stosować klamer.
- Opcjonalny system montażowy 1-2-3 (niewymagający betonowania) - specjalna rama metalowa łącząca (pod powierzchnią ziemi) wszystkie 4 punkty podparcia konstrukcji urządzenia wykonana ze stali galwanizowanej.

Przedstawione rysunki produktu mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistego produktu.

