

Konserwacja i kontrola urządzenia
Zgodnie z normą PN EN 1176-1: 2017-12

Eksplotacja i konserwacja:

Wszelkie czynności konserwacyjne nie opisane w poniższej instrukcji elementów objętych gwarancją należy konsultować z producentem urządzeń.

Powłoki antykorozyjne:

Uszkodzone powłoki malarskie konstrukcji stalowych należy oczyścić z kurzu, pyłu, tłuszczu oraz wszelkich ognisk korozyjnych. W kolejnym etapie pokryć antykorozyjną farbą podkładową do podłoża stalowych. Po wyschnięciu Dwukrotnie pomalować farbą w sprayu.

Zestawienie kolorów BUGLO wg palety RAL:

Szary - RAL 7035, Żółty - RAL 1003, Niebieski - RAL 5015, Czerwony - RAL 3000, Zielony - RAL 6018, Czarny - RAL 9005, Fioletowy - RAL 4008, Graftowyn – RAL 7016, Srebrny – RAL 9006, Beżowy – RAL 1019, Pomarańczowy RAL 2009

Drewno:

Drewno jest materiałem naturalnym, który wymaga corocznej impregnacji. Zalecanym środkiem impregnującym dla elementów drewnianych jest impregnat TEKNOS NORDICA EKO 3330-12 TM 1806.

Sposób impregnacji wg zaleceń producenta impregnatu.

Stal nierdzewna:

Zaleca się raz w roku czyszczenie elementów ze stali nierdzewnej w celu usunięcia osadów i zanieczyszczeń, których nagromadzenie może spowodować powstanie odbarwień na powierzchni stali.

Myć używając bawełnianej ściereki i rozcieńczonych w wodzie łagodnych detergentów, np. płynu do mycia naczyń.

Po myciu elementy należy spłukać czystą wodą i wytrzeć do sucha.

Uwaga!

Do czyszczenia wyrobów ze stali nierdzewnej nie wolno używać środków, które zawierają takie składniki jak: chlor, sól, kwasy oraz wybielacze. Nawet niewielka zawartość tych składników może spowodować trwałe uszkodzenie powłoki tlenków chromu.

Zalecenia dotyczące kontroli urządzenia zgodnie z normą PN EN 1176-7: 2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie część 7: Wytyczne instalowania, kontroli, konserwacji i eksploatacji:

1) Kontrola okresowa - zalecana przynajmniej raz w tygodniu lub częściej jeżeli urządzenie jest intensywnie użytkowane lub jest szczególnie narażone na wandalizm.

W ramach kontroli okresowej należy sprawdzić:

- Kompletność elementów zestawu.
- Występowanie pęknięć, ostrych krawędzi i innych uszkodzeń.
- Czystość wokół urządzenia (szczegółne zagrożenie stanowi rozbite szkło) oraz wyrównanie nawierzchni bezpiecznej.
- Ogólny stan bezpieczeństwa placu zabaw.

2) Kontrola funkcjonalna - zalecana raz na trzy miesiące.

Obejmuje zakres kontroli okresowej powiększoną o sprawdzenie funkcjonalności urządzenia.

- W ramach kontroli funkcjonalnej należy dokonać oględzin elementów nierozbieralnych (kompletność zaślepek i maskownic).
- Sprawdzić stabilność słupów.
- Sprawdzić, wyrównać sybką nawierzchnię bezpieczną, a w przypadku gdy jej poziom sięga więcej niż 10cm poniżej oznaczonego poziomu powierzchni zabawy – uzupełnić.
- Dociągnąć śruby.
- Sprawdzić stan techniczny elementów osłonowych lin oraz elementu ciernego hamulca w mechanizmie wózka zjazdu linowego, w przypadku gdy elementy nie nadają się do dalszego użytku natychmiast zastąpić je nowymi.

3) Kontrola funkcjonalna i główna - obowiązkowa raz w roku.

Kontrola główna obejmuje:

- Sprawdzenie stateczności konstrukcji.
- Sprawdzenie i rekonstrukcja uszkodzonych powłok antykorozyjnych.
- Sprawdzenie stanu fundamentu.
- Sprawdzenie i wyrównanie sybkiej nawierzchni bezpiecznej. W przypadku gdy jej poziom sięga więcej niż 10cm poniżej oznaczonego poziomu powierzchni zabawy – uzupełnić.
- Sprawdzenie stanu technicznego rolki w mechanizmie wózka zjazdu linowego, w przypadku gdy rolki nie nadają się do dalszego użytku, zastąpić je nowymi.

4) Kontrola naciągu liny:

- Sprawdzenie odległości od siedziska do podłoża przy obciążeniu 130kg.
- W przypadku, gdy odległość siedziska od podłoża jest mniejsza niż 40cm-napiąć linę poprzez obrót napinacza za pomocą pręta o średnicy 18mm

Kontrole produktów powinny odbywać się okresowo. Każdorazowo administrator placu zabaw powinien prowadzić zapisy z kontroli w postaci kart kontroli.

Przykładową kartę kontroli placu zabaw zawarto w załączniku A. 1.



Karta kontroli placu zabaw

Administrator placu zabaw			
Kontrolowane produkty (nr produktu, producent)			
Harmonogram kontroli			
	Kontrola wykonywana raz w tygodniu lub częściej jeżeli urządzenie jest intensywnie użytkowane (okresowe)	TAK	NIE
1	Ogólny stan bezpieczeństwa na placu zabaw		
2	Czy zestaw jest kompletny		
3	Czy występują pęknięcia, ostre krawędzie lub inne uszkodzenia		
4	Czy teren wokół urządzenia jest czysty (brak szkielek, równa nawierzchnia bezpieczna)		
Kontrola wykonywana raz na trzy miesiące (funkcjonalne)			
1	Czy elementy nierozbieralne są kompletne (zaślepki i maskownice są kompletne)		
2	Czy słupy są stabilne		
3	Czy nawierzchnia sypka, bezpieczna jest równa		
4	Czy poziom nawierzchni bezpiecznej sięga do oznaczonego poziomu lub jest max 10cm poniżej tego poziomu		
5	Czy napięcie lin, siatek jest odpowiednie		
Kontrola wykonywana raz w roku (funkcjonalna i główna)			
1	Czy konstrukcja jest stateczna		
2	Czy występują uszkodzenia powłok antykorozyjnych		
3	Czy nawierzchnia sypka, bezpieczna jest równa		
4	Czy poziom nawierzchni bezpiecznej sięga do oznaczonego poziomu lub jest max 10cm poniżej tego poziomu		
Usterki/ naprawa			
1			
2			
3			
4			
5			
Wymiana części			
	Nazwa części	Ilość	Powód
1			
2			
3			
Data kontroli			
1			
2			
3			
4			