



Orzeczenie Techniczne NR ...15104/2022

Zleceniodawca:	Szkoła Podstawowa nr 3 im. maj. H. Dobrzańskiego „HUBALA” Al. Harcerzy Zatorowców 6, 91-144 Łódź
Właściciel urządzenia:	jw.
Nazwa urządzenia:	Przedmiotem kontroli był plac zabaw budowany w ramach rządowego programu „Radosna szkoła”, na terenie przyległym do Szkoły Podstawowej nr 3 w Łodzi w 2011 roku.
Producent, rok:	Tomoe Parki, , 2011 r.
Wykaz urządzeń:	<u>Wykaz urządzeń:</u> Zestaw zabawowy; Huśtawka ważka; Bujak na sprężynach; Zestaw sprawnościowy; Sześciokąt sprawnościowy; Równoważnia na sprężynie; Drażki gimnastyczne; Regulamin placu zabaw. Wszystkie elementy nośne i stabilizujące zestawów są wykonane z drewna akacji (Robinia pseudoacacia). Dodatkowe elementy konstrukcji (pomosty, dachy, itp.) są również wykonane z drewna dębowego.
Dokumenty odniesienia:	Ze względu na wymóg zgodności wyposażenia z polskimi normami kontrola obejmowała swoim zakresem ocenę zgodności placów zabaw z następującymi dokumentami odniesienia: PN-EN 1176-1:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań. PN-EN 1176-2+AC:2020-01 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 2: Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań huśtawek. PN-EN 1176-3:2017-12 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 3: Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i



	<p>metody badań zjeżdżalni. PN-EN 1176-6+AC:2019-03 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 6: Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań urządzeń kołyszących. PN-EN 1176-7:2020-09 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 7: Wytyczne dotyczące montażu, kontroli, konserwacji i eksploatacji. PN-EN 1176-10:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 10: Dodatkowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań całkowicie obudowanych urządzeń do zabawy. PN-EN 1176-11:2014-11 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie. Część 11: Dodatkowe szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i metody badań dotyczące sieci przestrzennej. PN-EN 1177+AC:2019-04 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki - Metody wyznaczania amortyzacji uderzenia.</p>
Metodyka:	<p>Przeprowadzono czynności kontrolne polegające na kontroli stanu placu zabaw w sposób organoleptyczny oraz za pomocą próbników kontrolnych zgodnych z Polską normą PN-EN 1176. Przegląd dokumentacji placu zabaw (projektu placu zabaw, kart technicznych urządzeń oraz nawierzchni bezpiecznej, książki przeglądów obiektu – placu zabaw). Wykonanie dokumentacji fotograficznej, w celu przeanalizowania z aktualnymi wymogami prawa budowlanego oraz polskich norm. Przeprowadzanie wywiadu z zarządcą placu zabaw – ra temat wypadków na terenie placu zabaw, sposobie funkcjonowania i okresach użytkowania z obiektu. Przygotowanie i przedstawienie orzeczenia technicznego.</p>
Posiada dokumentację:	<p>Rejestr przeprowadzonych kontroli, konserwacji i napraw placu zabaw; projekt placu zabaw, certyfikaty, karty techniczne urządzeń.</p>
Data i miejsce badań:	<p>17.03.2022 r., Łódź.</p>
Zalecenia / Uwagi:	<p>Nawierzchnia amortyzująca upadek zaczyna łódkować- zalecenia- należy przywrócić dobry stan nawierzchni.</p>
Ocena końcowa:	<p>Plac zabaw na terenie szkolnym, teren ogrodzony. Plac wyposażony jest w ławki do siedzenie oraz kosze na śmiecie elementy te pozwalają zapewnić komfort opiekunom oraz porządek. Dojście do placu jest bezpieczne. W sąsiedztwie nie występują zagrożenia, ani przeszkody. Nawierzchnia na placu zabaw bezpieczna zgodna z</p>



wytycznymi normy PN-EN 1176 i PN-EN 1177. W nawierzchni amortyzującej upadek miejscami występują wytarcia warstwy EPDM. Zalecamy wyczyścić nawierzchnię bezpieczną przed sezonem z liści oraz piasku. Na urządzeniach placu zabaw nie występują ostre krawędzie. Nie stwierdza się przetarć laminatów, złamań elementów, rozwarstwiania się sklejki, drewna w stanie rozkładu, odkształceń. Elementy do chwytania w dobrym stanie. Połączenie urządzeń zgodne z normą oraz właściwe zabezpieczenie połączeń. Siedziska w huśtawce gumowe. Woda łatwo sływa z placu zabaw. Przestrzeń wewnętrzna dostępna dla dorosłych. Trwałe zabezpieczenie szczelbi w drabinkach. Plac ma znamiona użytkowania – nie zagrażające bezpieczeństwu uczestnikom zabawy. Plac ma znamiona użytkowania – eksploatacji. Plac zabaw zgodny z normą PN-EN 1176. Zalecenia po kontrolne przekazane zleceńodawcy przeglądu kontrolnego. Potrzeba ciągłego monitorowania stanu placu zabaw.

Orzeczenie techniczne ważne do: 20.03.2023 r.

Niniejsze orzeczenie ważne jest tylko w oryginale

Uwaga: Powyższa ocena stanu technicznego w czasie badania nie dotyczy wad ukrytych, za które nie odpowiadam.

MICHAŁ KRAKOWSKI
mgr inż. budownictwa i architektury
upr. bud. nr 1714-NB-8346/70/81

Europejskie Centrum Bezpieczeństwa
Sportu i Rekreacji Sp. z o.o.
ul. Kajetana Stefanowicza 13, 31-234 Kraków
NIP: 9452253230 REGON: 521268541
KRS: 0000955041
tel. 502 702 134 www.bezpieczneplace.pl

mgr inż. Andrzej Buszek
Specjalista ds. Bezpieczeństwa Urządzeń
Rekreacyjnych i Placy Zabaw