

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Zieleni i Gospodarki Komunalnej

P.K. J. Dulle

DYREKTOR WYDZIAŁU

Bogdan Tyborski

26. 08. 2022

Bydgoszcz, dnia 29 sierpnia 2022 r

WGK-I.7021.1.24. 2022

ID 2975994

P.K. Sobiech
KL. REFERATU
Jolanta Drostek
29. 08. 2022

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY	
WYDZIAŁ INWESTYCJI MIASTA	
data wpływu	26-08-2022
nr wpływu
liczba załączników

Wydział
Inwestycji Miasta

Temat: uzgodnienie projektu budowlanego w ramach inwestycji Miasta pn. Modernizacja placu zabaw na Wyspie Młyńskiej

Odpowiadając na pismo z dnia 18.08.2022 r. znak WIM-I7011.92.2022 uprzejmie informuję, że uzgadniam projekt budowlany z ramienia przyszłego użytkownika pn. Remont odtworzeniowy istniejącego placu zabaw znajdującego się na działce nr ew. 95/19 obr. 0097 przy ul. Mennica w Bydgoszczy z poniższymi uwagami.

1. Karuzela dla niepełnosprawnych - pkt 1.10.6.

Należy zdemontować i wymienić blachę otaczającą część ruchomą karuzeli. Nowy pierścień powinien w miarę możliwości zostać wykonany z jednego arkusza blachy o większej niż obecna grubości i zamocowany w taki sposób, aby podczas eksploatacji karuzeli nie tworzyły się szczeliny mogące stanowić zagrożenie.

Powyższe wynika z inspekcji przeprowadzonej w dniu 06.06.2022 r. (sprawozdanie w załączeniu)

2. Bujaki - pkt. 1.10.9

Przed wykonaniem czynności opisanych w ww. punkcie należy ocenić stan techniczny bujaków i jeżeli będzie taka konieczność wymienić na nowe.

3. Linearium - pkt. 1.10.10

Oprócz naciągu lin należy sprawdzić ich stan techniczny z uwzględnieniem stopnia zużycia otuliny. Sprawdzeniu wymaga również mocowanie lin do podłoża. Winno być tak wykonane, aby haki mocujące nie wystawały ponad nawierzchnię.

p.o. DYREKTOR WYDZIAŁU

Sylvia Kubis

Załącznik:

Sprawozdanie z inspekcji



Europejskie Centrum Jakości i Promocji sp. z o.o.
Departament Certyfikacji Wyrobów
ul. Potrzebna 3 lok. 5
02-448 Warszawa

tel.: +48 22 478-55-11,
www.centrumjakosci.pl
certyfikacja@centrumjakosci.pl

SPRAWOZDANIE Z INSPEKCJI

Data wykonania inspekcji: 2022-06-06

Numer zamówienia: INSP-181A/2022/N

**Lokalizacja: Karuzela dla osób niepełnosprawnych na terenie placu zabaw
na Wyspie Młyńskiej w Bydgoszczy**

Europejskie Centrum Jakości i Promocji Sp. z o.o.
ul. Potrzebna 3 lok. 5, 02-448 Warszawa
KRS: 0000291761, REGON: 141140246
NIP: 527-255-50-16
tel.: (22) 478-55-11, fax: (22) 400-40-60

Sporządził:

K. Będkowska
.....
Katarzyna Będkowska
Data: 08.06.2022r.



Zatwierdził:

P. Przesmycki
.....
Paweł Przesmycki
Data: 08.06.2022

Wynik inspekcji dotyczy wyłącznie obiektów/wyrobów opisanych w sprawozdaniu.
Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

Departament Certyfikacji Wyrobów przy Europejskim Centrum Jakości i Promocji w Warszawie

KRS: 0000291761, NIP: 527-255-50-16, REGON: 141140246 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Wysokość kapitału zakładowego: 50.000,00 zł,
tel.: +48 22 478-55-11, +48 53 330 36 44 fax: +48 22 480-40-60, www.centrumjakosci.pl, certyfikacja@centrumjakosci.pl



Europejskie Centrum Jakości i Promocji sp. z o.o.
Departament Certyfikacji Wyrobów
ul. Potrzebna 3 lok. 5
02-448 Warszawa

tel.: +48 22 478-55-11,
www.centrumjakosci.pl
certyfikacja@centrumjakosci.pl

Spis treści

1. Dane zamawiającego	3
2. Miejsce wykonania inspekcji.....	3
3. Cel i zakres inspekcji	3
4. Warunki atmosferyczne	6
5. Rodzaj inspekcji, stan i wykaz urządzeń podlegających inspekcji	6
Nazwa wyrobu: Karuzela	6
6. Ocena końcowa	8

Wyniki inspekcji dotyczą wyłącznie obiektów/wyrobów opisanych w sprawozdaniu.
Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

Departament Certyfikacji Wyrobów przy Europejskim Centrum Jakości i Promocji w Warszawie

KRS: 0000291761, NIP: 527-255-50-16, REGON: 141140246 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Wysokość kapitału zakładowego: 50.000,00 zł,
tel.: +48 22 478-55-11 +48 53 330 36 44 fax: +48 22 480-40-60. www.centrumjakosci.pl certyfikacja@centrumjakosci.pl



Europejskie Centrum Jakości i Promocji sp. z o.o.
Departament Certyfikacji Wyrobów
ul. Potrzebna 3 lok. 5
02-448 Warszawa

tel.: +48 22 478-55-11,
www.centrumjakosci.pl
certyfikacja@centrumjakosci.pl

1. Dane zamawiającego

Miasto Bydgoszcz Wydział Zieleni i Gospodarki Komunalnej
Ul. Jezuicka 4A
85-102 Bydgoszcz

2. Miejsce wykonania inspekcji

Karuzela dla osób niepełnosprawnych na terenie placu zabaw
na Wyspie Młyńskiej w Bydgoszczy

3. Cel i zakres inspekcji

Inspekcje przeprowadzane są wyłącznie w odniesieniu do norm wymienionych w niniejszym dokumencie.

W przypadku niedatowanych dokumentów normatywnych stosuje się ostatnie wydanie dokumentu, aktualne na dzień inspekcji, z wyjątkiem sytuacji, gdy komitet normalizacyjny przyznał okresy przejściowe dla norm, które są aktualizowane. Informacje zawarte w raportach są dostarczane, aby pomóc właścicielowi/administratorowi w wypełnianiu jego obowiązków, jakie wyszczególniono w odpowiedniej normie.

Dokumenty powołane w przedmiotowych normach nie stanowią części kontroli.

Wszystkie urządzenia używane lub wykorzystywane w miejscach publicznie dostępnych powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa odpowiednich norm (wymienionych poniżej);

PN-EN 1176 Część 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10 oraz 11 Wyposażenie placów zabaw przeznaczone do stałej instalacji na zewnątrz i wewnątrz budynków,

oraz wytycznych w zakresie kontroli określonych

PN-EN 1176 część 7 - "Wytyczne dotyczące instalacji, kontroli, konserwacji i eksploatacji" (dokument ten zawiera wytyczne dla właścicieli/administratorów obiektu dotyczące instalacji, kontroli, konserwacji i eksploatacji wyposażenia placów zabaw, w tym elementów pomocniczych).

Domowy sprzęt do zabawy nie wchodzi w zakres normy PN-EN 1176, gdyż podlega PN-EN 71 - Bezpieczeństwo zabawek. Tam, gdzie można zidentyfikować sprzęt domowy, zostanie to odnotowane w raporcie, ale wszelkie uwagi dotyczące zgodności w ramach kontroli będą nadal odnosić się do normy PN-EN 1176.

Kontrole roczne i po instalacyjne będą uwzględniały zgodność z obowiązującymi normami oraz usterki związane z zużyciem i wandalizmem.

Elementy niewymienione w raporcie nie zostały uwzględnione podczas inspekcji. Inspekcja obejmuje wyposażenie placu zabaw oraz teren czynny do 3,0 metrów wokół, lub linię ogrodzenia, jeśli jest bliżej o ile nie stanowi o tym inaczej zamówienie.

Inspekcje eksploatacyjne uwzględniają jedynie wady związane z zużyciem i wandalizmem. Rutynowe inspekcje wizualne (jeśli są przeprowadzane) dotyczą tylko najbardziej oczywistych usterek, takich jak uszkodzone lub brakujące części, wandalizm i problemy powstałe w wyniku trudnych warunków pogodowych (celem jest zidentyfikowanie zagrożenia powstałego w wyniku uszkodzeń spowodowanych przez burzę).

Inspekcja nie ma charakteru demontażowego, nie ma charakteru niszczącego i nie obejmuje żadnych ocen strukturalnych, toksykologicznych ani ocen oddziaływania określonych w normach.

Jednakże, inspektor przeprowadzi ręczny test stabilności i jeśli sprzęt zawiedzie pod obciążeniem ręcznym lub wystąpi jakiegokolwiek inne zagrożenie, administrator obiektu zostanie powiadomiony o tym fakcie tak szybko, jak to praktycznie możliwe.

W razie potrzeby inspektor uzyska dostęp do wszystkich powierzchni stojących urządzenia i oceni wszystkie części znajdujące się do wysokości 2,5 m nad powierzchnią nawierzchni.

Wyniki inspekcji dotyczą wyłącznie obiektów/wyrobów opisanych w sprawozdaniu.
Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

Departament Certyfikacji Wyrobów przy Europejskim Centrum Jakości i Promocji w Warszawie

KRS: 0000291761, NIP: 527-255-50-16, REGON: 141140246 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Wysokość kapitału zakładowego: 50.000,00 zł,
tel.: +48 22 478-55-11, +48 53 330 36 44 fax: +48 22 480-40-60, www.centrumjakosci.pl, certyfikacja@centrumjakosci.pl



Inspekcja dotyczy wymagań zawartych w w/w dokumentach normatywnych, jednak inspektor może wskazać zagrożenia niewynikające z tych norm, ale wynikające z zasad dobrej praktyki lub jego doświadczenia. W takim przypadku musi o tym poinformować.

W przypadku gdy dostęp do części urządzenia nie jest możliwy bez zastosowania alternatywnych środków dostępu, w sprawozdaniu zostaną odnotowane działania wymagane przez właściciela/administradora w celu zapewnienia dalszego bezpiecznego użytkowania sprzętu.

Wypożyczenie dodatkowe tj. ogrodzenie, ławki, kosze na śmieci będą oceniane pod kątem ryzyka z wykorzystaniem wiedzy i doświadczenia inspektora w zakresie norm wymienionych w niniejszym dokumencie

(Uwaga: Urządzenia pomocnicze nie są ujęte w częściach serii EN 1176 dotyczących konkretnych typów urządzeń; dlatego nie są one oceniane pod kątem zgodności z serią EN 1176 i podlegają ocenie ryzyka). Właściciel/administrator jest odpowiedzialny za ogólne bezpieczeństwo sprzętu i terenu.

Inspektor nie podejmie się wykonania żadnej z poniższych prac, chyba że zostanie to wyraźnie uzgodnione na piśmie w momencie składania zamówienia:

1. Sprawdzania głębokości i podstawowej integralności strukturalnej wszelkich powierzchni i/lub przeprowadzanie jakichkolwiek badań właściwości absorbujących uderzenia wszelkich powierzchni.
2. Identyfikacji jakiegokolwiek korozji, zgnilizny lub innego pogorszenia stanu jakiegokolwiek urządzenia w sposób inny niż poprzez inspekcję zewnętrzną (organoleptyczną) lub inspekcję jakiegokolwiek wyposażenia (lub jego części) znajdującego się pod ziemią.
3. Dokręcanie jakichkolwiek śrub, zawiasów lub innych urządzeń mocujących w jakimkolwiek urządzeniu lub sprzęcie.
4. Ocena lub kontrola jakichkolwiek instalacji elektrycznych znajdujących się na jakimkolwiek terenie i/lub urządzeniach i/lub sprzęcie..
5. Ocena lub inspekcja wszelkich zasobów wodnych i/lub elementów wodnych i/lub wszelkich związanych z nimi systemów komputerowych (w tym przeprowadzanie programowania).

W przypadku gdy w raporcie wspomniane są rośliny lub drzewa, nie przeprowadza się oceny toksyczności, przydatności lub stanu; właściciel/administrator powinien zlecić przeprowadzenie odpowiednich kontroli osobie kompetentnej.

Szczegóły zawarte w sprawozdaniu są streszczonym obrazem stanu w momencie kontroli, a późniejsze wydarzenia mogą wpłynąć na stan urządzeń/obiektu.

Inspektorzy nie mają prawa w myśl wymagań normy PN-EN 17020 sugerować działań zaradczych/naprawczych lub komu powierzyć naprawy. Nie mogą również przeprowadzać napraw we własnym zakresie.

Właściciel/administrator powinien zawsze zasięgać porady producenta lub osoby kompetentnej przy podejmowaniu napraw i/lub modyfikacji urządzeń tak aby minimalizowały ryzyko dla użytkowników w dalszym cyklu eksploatacji urządzeń.

Właściciel/administrator jest odpowiedzialny za przestrzeganie Wytycznych, dotyczących instalacji, kontroli, konserwacji i eksploatacji, zawartych w odpowiednich normach.-Wytyczne dotyczące kontroli wymieniono w Tabeli 1 wraz ze wskazaniem, które części zostaną uwzględnione w rocznej lub po instalacyjnej kontroli przeprowadzonej przez ECJiP Sp. z o.o. Odpowiednie normy zawierają również dodatkowe części, których powinien przestrzegać właściciel/administrator.

Wyniki inspekcji dotyczą wyłącznie obiektów/wyrobów opisanych w sprawozdaniu.
Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

Departament Certyfikacji Wyrobów przy Europejskim Centrum Jakości i Promocji w Warszawie

KRS: 0000291761, NIP: 527-255-50-16, REGON: 141140246 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Wysokość kapitału zakładowego: 50.000,00 zł,
tel.: +48 22 478-55-11. +48 53 330 36 44 fax: +48 22 480-40-60. www.centrumjakosci.pl. certyfikacja@centrumjakosci.pl



Tabela 1

Zakresu inspekcji w odniesieniu do obowiązujących norm Pełny tekst normy PN-EN 1176-7	Po instalacyjna/ co roczna główna
6.1 d) Ogólne poziomy bezpieczeństwa urządzeń (patrz: uwaga 1)	TAK [1]
6.1 d) Ogólne poziomy bezpieczeństwa fundamentów (patrz: uwaga 1)	TAK [1]
6.1 d) Ogólne poziomy bezpieczeństwa nawierzchni do zabawy (patrz: uwaga 2)	TAK [2]
6.1 d) Zgodność z odpowiednimi częściami normy lub oceny ryzyka (patrz: uwaga 3)	TAK [3]
6.1 d) Wpływ pogody	TAK
6.1 d) Obecność zgnilizny, butwienia lub korozji (patrz: uwaga 1)	TAK [1]
6.1 d) Ocena dokonanych napraw lub dodanych bądź wymienionych elementów (patrz: uwaga 4)	TAK [4]
6.1 d) Wykopy lub rozbiórka/roboty dodatkowe	NIE
6.2.1 Ocena tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (patrz: uwaga 5)	TAK [5]
6.2.1 Kontrola urządzeń jednosłupowych (patrz: uwaga 1)	TAK [1]
6.2.4 Przeprowadzenie kontroli protokołu posiadanych przez właściciela/administradora	NIE

Uwaga: Numery pkt. w tabeli 1 pochodzą z normy PN-EN 1176 - Część 7, rok wydania 2020. Treść odnosi się w równym stopniu do wszystkich innych odpowiednich norm wymienionych w niniejszym dokumencie. Na placach zabaw znajduje się szereg urządzeń pochodzących od różnych producentów i zainstalowanych na przestrzeni wielu lat; operatorzy powinni stosować wszelkie wytyczne dostarczone przez producenta. Inspektorzy ds. placów zabaw nie mają łatwego dostępu do szczegółowych informacji o poszczególnych elementach, a ich raporty są częścią ogólnej corocznej inspekcji głównej operatora, zgodnie z odpowiednimi normami.

- [1] W celu sprawdzenia stabilności przeprowadza się wyłącznie badanie ręczne. Zużycie i stabilność są wykrywalne tylko tam, gdzie są łatwo widoczne bez demontażu lub zniszczenia i bez użycia narzędzi, wykopów lub specjalistycznego sprzętu. Zgniliznę i korozję bada się za pomocą młotka i/lub pręta stalowego. Zgnilizna drewna może występować, co można stwierdzić jedynie przy użyciu specjalistycznego sprzętu.
- [2] Uwzględnia się tylko widoczny stan i zgodność wymiarową zakresu powierzchni. Podczas corocznych kontroli nie przeprowadza się ani badania właściwości tłumiących uderzenia, ani pomiaru grubości związanych powierzchni.
- [3] Kontrola ocenia zgodność w przypadku, gdy można ją sprawdzić na miejscu przy użyciu metod ręcznych bez demontażu, niszczenia i bez użycia narzędzi lub specjalistycznego sprzętu.
- [4] Operator powinien stosować części zalecane przez producenta lub równoważne. Nie jesteśmy w stanie zweryfikować, czy takie części zostały użyte i czy nastąpiła późniejsza zmiana jakości lub wydajności.
- [5] Widoczne włókna szklane zostaną odnotowane w raportach. Operator jest odpowiedzialny za naprawę lub wymianę.

Drewno

W przypadku słupków drewnianych osadzonych w gruncie nie zawsze możliwe jest określenie poziomu zgnilizny lub rozkładu, w szczególności zgnilizny wewnętrznej.

Właściciel/administrator powinien zapewnić przeprowadzenie odpowiednich kontroli w celu wykrycia zgnilizny/rozpadu drewna, zwłaszcza na poziomie gruntu lub tuż pod nim, zanim stanie się to problemem.

Większość słupków drewnianych gnije/rozpada się od wewnątrz, co utrudnia zidentyfikowanie problemu, chyba że zostaną użyte specjalistyczne narzędzia (np. rezystograf) i zalecamy skorzystanie z usług specjalisty w celu przeprowadzenia takiego badania, gdy zauważone zostaną oznaki zgnilizny.

Wyniki inspekcji dotyczą wyłącznie obiektów/wyrobów opisanych w sprawozdaniu.
Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

Departament Certyfikacji Wyrobów przy Europejskim Centrum Jakości i Promocji w Warszawie

KRS: 0000291761, NIP: 527-255-50-16, REGON: 141140246 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Wysokość kapitału zakładowego: 50.000,00 zł,
tel.: +48 22 478-55-11, +48 53 330 36 44 fax: +48 22 480-40-80, www.centrumjakosci.pl, certyfikacja@centrumjakosci.pl

4. Warunki atmosferyczne

Temperatura: 25°C

Wilgotność: 56 %

5. Rodzaj inspekcji, stan i wykaz urządzeń podlegających inspekcji

Inspekcja: co roczna inspekcja główna urządzeń wg wymogów PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-5:2009

Urządzenie: używane.

Zakres nie uwzględniał: amortyzacji uderzenia nawierzchni, strefy bezpieczeństwa, fundamentów



Zdjęcie 1 ogólny widok przedmiotu inspekcji

Poniższe tabele przedstawia identyfikację fotograficzną wyrobów i ich ocenę oraz występujące zagrożenia oraz uwagi, jeśli są konieczne.

Nazwa wyrobu: Karuzela		
Fotografia przedmiotu inspekcji		
Ocena techniczna	Stan techniczny dobry na dzień przeprowadzonej kontroli.	Uwagi: brak
UWAGI DODATKOWE/ZDJĘCIA POZA OBSZAREM KONTROLI		
Brak		

Wyniki inspekcji dotyczą wyłącznie obiektów/wyrobów opisanych w sprawozdaniu.
 Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

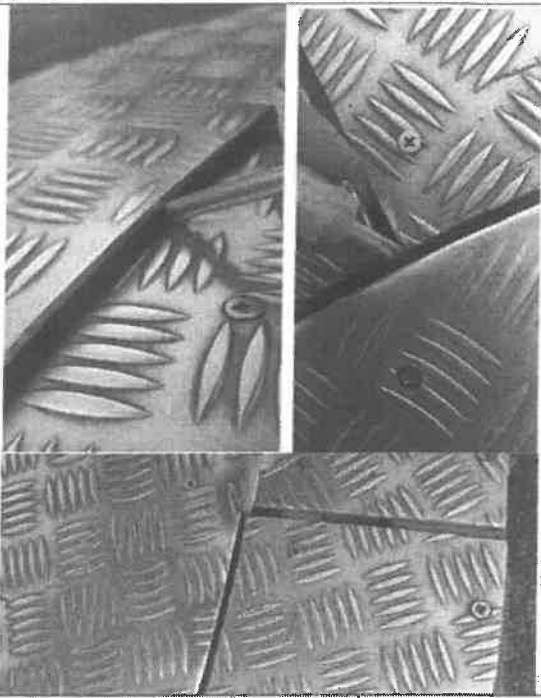
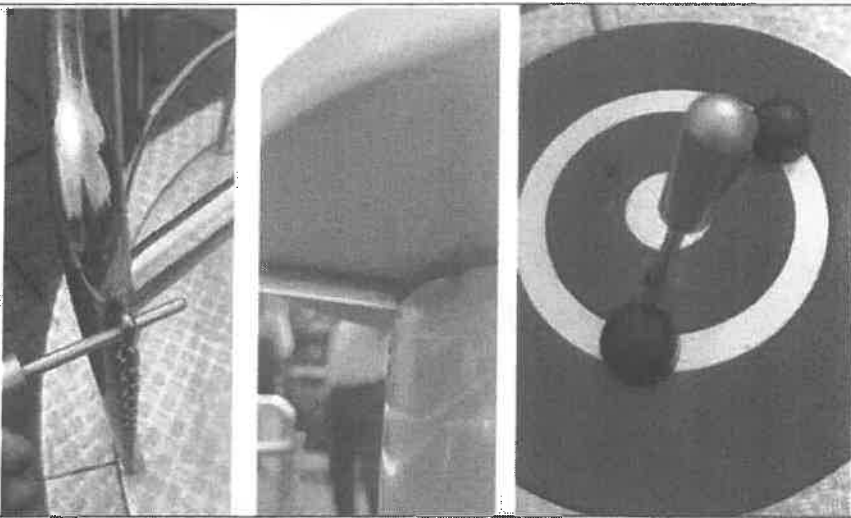
Departament Certyfikacji Wyrobów przy Europejskim Centrum Jakości i Promocji w Warszawie

KRS: 0000291761, NIP: 527-255-50-16, REGON: 141140246 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,
 XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Wysokość kapitału zakładowego: 50.000,00 zł,
 tel.: +48 22 478-55-11 +48 53 330 36 44 fax: +48 22 480-40-60. www.centrumjakosci.pl certyfikacja@centrumjakosci.pl



Europejskie Centrum Jakości i Promocji sp. z o.o.
Departament Certyfikacji Wyrobów
ul. Potrzebna 3 lok. 5
02-448 Warszawa

tel.: +48 22 478-55-11,
www.centrumjakosci.pl
certyfikacja@centrumjakosci.pl

Fotografia przedmiotu inspekcji		
Ocena techniczna	Nierówna powierzchnia karuzeli w stosunku do powierzchni obręczy wokół karuzeli co powoduje liczne zakleszczenia/zmiażdżenia palca.	Uwagi: Należy przeprowadzić działania naprawcze (na dzień inspekcji przekazano kontrolującemu, że do tarczy karuzeli przymocuje nakładkę z gumy w celu wyeliminowania powstałych szczelin)
UWAGI DODATKOWE/ZDJĘCIA POZA OBSZAREM KONTROLI		
Brak		
Fotografia przedmiotu inspekcji		
Ocena techniczna	Zakleszczenie palca w łańcuchu, między rurą maskującą a kierownicą, w kierownicy.	Uwagi: Należy przeprowadzić działania naprawcze
UWAGI DODATKOWE/ZDJĘCIA POZA OBSZAREM KONTROLI		
Brak		

Wyniki inspekcji dotyczą wyłącznie obiektów/wyrobów opisanych w sprawozdaniu.
Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

Departament Certyfikacji Wyrobów przy Europejskim Centrum Jakości i Promocji w Warszawie

KRS: 0000291761, NIP: 527-255-50-16, REGON: 141140246 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Wysokość kapitału zakładowego: 50.000,00 zł,



Europejskie Centrum Jakości i Promocji sp. z o.o.
Departament Certyfikacji WYROBÓW
ul. Potrzebna 3 lok. 5
02-448 Warszawa

tel.: +48 22 478-55-11,
www.centrumjakosci.pl
certyfikacja@centrumjakosci.pl

6. Ocena końcowa

Na dzień przeprowadzonej inspekcji stwierdzam, że odnotowano niezgodności w odniesieniu do wymagań norm PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-5:2009. Zaleca się przeprowadzić analizę do odnotowanych niezgodności i wprowadzić działania naprawcze dla obszarów wskazanych w sprawozdaniu, w celu wyeliminowania/zminimalizowania odnotowanych zagrożeń.

Przedstawione niezgodności/spostrzeżenia sygnalizują problemy z danej grupy potencjalnych zagrożeń i nie muszą zawierać wszystkich występujących na danym obiekcie. W trakcie działań naprawczych należy zlokalizować wszystkie potencjalne zagrożenia spełniające zasygnalizowane warunki i doprowadzić do stanu zgodnego z wymaganiami.

-----KONIEC SPRAWOZDANIA-----

Europejskie Centrum Jakości i Promocji Sp. z o.o.
ul. Potrzebna 3 lok. 5, 02-448 Warszawa
KRS: 0000291761, REGON: 141140246
NIP: 527-255-50-16
tel.: (22) 478-55-11, fax: (22) 480-40-60

Wyniki inspekcji dotyczą wyłącznie obiektów/wyrobów opisanych w sprawozdaniu.
Bez pisemnej zgody sprawozdanie nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.

Departament Certyfikacji WYROBÓW przy Europejskim Centrum Jakości i Promocji w Warszawie

KRS: 0000291761, NIP: 527-255-50-16, REGON: 141140246 Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Wysokość kapitału zakładowego: 50.000,00 zł,
tel.: +48 22 478-55-11 +48 53 330 36 44 fax: +48 22 480-40-60 www.centrumjakosci.pl certyfikacja@centrumjakosci.pl