

## Karta techniczna urządzenia wg normy PN-EN 1176:2017

Symbol urządzenia	<b>Wóz strażacki</b>	
Wymiary urządzenia	Szerokość	510,7 cm
	Długość	785,2 cm
	Podane wymiary są oparte na pomiarach projektowych. Wymiary rzeczywiste mogą się nieznacznie różnić.	
Parametry strefy bezpieczeństwa	Powierzchnia strefy bezpieczeństwa – przestrzeń minimalna	69,17 m <sup>2</sup>
	HIC	160 cm
	Wymiary strefy bezpieczeństwa– przestrzeń minimalna	863,6 x 1135,4 cm
	Obwód strefy bezpieczeństwa	33,45 mb
	Docelowy wiek użytkowników	3-12 lat
	Urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku w pomieszczeniach lub w warunkach nadzoru	Nie
Opis techniczny urządzenia	<p><b>Specyfikacja materiałowa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zjeżdżalnie, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne wykonane są z PE i LDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV; elementy przezroczyste wykonane są z poliwęglanu grubość 2 mm; grubość ścianki elementu LDPE jest różna dla każdej grupy i jest nie mniejsza niż 5 mm; grubość ścianki PE nie mniejsza niż 15 mm;</li> <li>- podesty wykonane są ze stali pokrytej zanurzeniowo warstwą tworzywa gumowego o właściwościach antypoślizgowych i o grubości nie mniejszej niż 4mm;</li> <li>- słupy konstrukcyjne o średnicy 114mm, poręcze oraz barierki wykonane są ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo;</li> <li>- obejmy służące do montażu elementów zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonane są z aluminium malowanego proszkowo;</li> <li>- wszystkie elementy złączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane są ze stali nierdzewnej;</li> </ul> <p><b>Elementy konstrukcyjne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukcja zestawu oparta jest na słupach o przekroju okrągłym posadowionych na prefabrykowanych bloczkach betonowych szt. 15, podestach kwadratowych szt.8, jednym prostokątnym podeście startowym oraz schodach zewnętrznych.</li> </ul>	

***Wysokości podestów:***

- 6 podestów na wys. 90 cm;
- podest zjeżdżalni tubowej na wys. 120 cm;
- podest wejścia na zjazd ślimakowy na wys. 120 cm;
- podest startowy zjazdu ślimakowego na wys. 158 cm;

***Elementy zabawowo-dekoracyjne:***

- kabina kierowcy składa się z pulpitu oraz ławeczki do siedzenia;
- zjeżdżalnia ślimakowa;
- zjeżdżalnia prosta tubowa;
- zjazd strażacki typu frisbee z 4 spodkami;
- wejście strażackie drabinkowe czterostopniowe;
- 3 elementy dekoracyjne zamontowane na szczytach słupów konstrukcyjnych;
- 3 panele zabawowo-edukacyjne w tym kółko-krzyżak 2 szt,

***Normy i certyfikaty:***

- urządzenie spełnia wymagania normy PN-EN 1176-1:2017-12, PN-EN 1176-3:2017-12 i w związku z tym jest identyczne jak zostało określone w certyfikacie typu nr 2100544/01/P5BN/2 wydanym przez Instytut Nadzoru Technicznego;
- materiały tworzywowe LDPE, z których zostało zbudowane urządzenie posiadają potwierdzenie zgodności ich składu z normą PN- EN 71-3 + A1: 2014-12 dotyczącej zawartości ftalanów i kadmu oraz migracji określonych pierwiastków wydane przez laboratorium z akredytacją PCA;
- powierzchnie przeznaczone do ruchu (schody, podesty, mostki) z wyjątkiem elementów z tworzywa LDPE powinny być w klasie co najmniej R9 wg DIN 51130:2014-02, co powinno być potwierdzone raportem z badań niezależnej jednostki z akredytacją PCA.

## Rysunki urządzenia

