

# J - KIWAK BIEDRONKA

10089 KIWAK BIEDRONKA

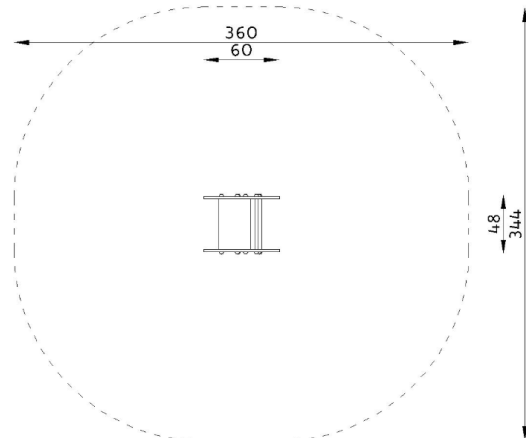


## DANE TECHNICZNE:

Sugerowana grupa wiekowa: + 1

Wymiary urządzenia:	0,48m x 0,60m
Wysokość urządzenia:	~0,80m
Wymagana przestrzeń minimalna:	3,60 x 3,44m
Wysokość swobodnego upadku:	0,60m
Powierzchnia przestrzeni upadku:	10,45m <sup>2</sup>
Głębokość posadowienia :	-0,60m

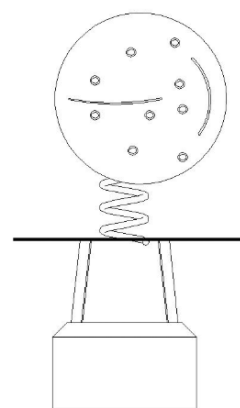
Rzut i widok urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną



Urządzenie wykonane zgodnie z PN-EN 1176-1:2017-12  
Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie.  
Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań.

### Nawierzchnie amortyzujące:

- piasek, żwir, kora, nawierzchnia syntetyczna
- grubość min. dla wszystkich nawierzchni sypek 200+100mm
- nawierzchnia syntetyczna dostosowana do wysokości upadku.



+0,80

+0,45

±0,00

-0,60

## MATERIAŁY:

Całość urządzenia:	płyty HDPE
Uchwyty, podpory na nogi:	rura ze stali nierdzewnej
Elementy stalowe:	stal ocynkowana, malowana proszkowo
Sprężyna:	stal sprężynowa, cynkowana i malowana proszkowo na kolor czerwony
Zaślepki:	tworzywo sztuczne
Podstawa fundamentowa:	ażurowa konstrukcja stalowa
Fundamenty:	beton klasy min. C12/15



SATERNUS DISTRIBUTION Sp. z o.o. sp. k.  
ul. Nowa 32  
41-500 Chorzów  
Właściciel certyfikatu:  
Producent:  
Dystrybutor:

SATERNUS DISTRIBUTION Sp. z o.o. sp. k. zastrzega sobie wszelkie prawa do ochrony praw autorskich na podstawie Ustawy z dnia 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (DZ. U. Nr 28 poz. 83) a zwłaszcza art. 78 i 79 tejże ustawy.  
GRUPA SATERNUS Sp. z o.o. S. K. A. (następca prawny Place Zabaw Saternus Sp. z o.o.)  
Saternus Production Sp. z o.o. sp. k.  
Saternus Distribution Sp. z o.o. sp. k.