



CERTYFIKAT
ZGODNOŚCI
PN-EN 1176



CERTYFIKOWANE:

Karta techniczna

**Urządzenie
Sprawnościowe**

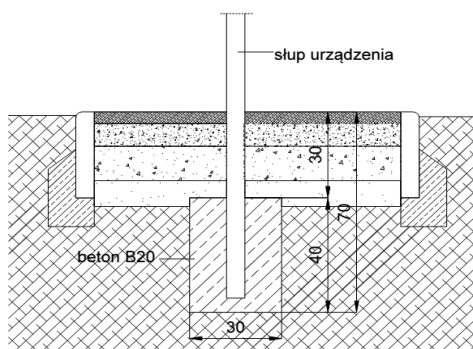
**KÓŁKA AKROBATYCZNE
UG11**

PLACE ZABAW | ALTANY | DOMKI | MEBLE OGRODOWE | ŁAWKI PARKOWE | DREWUTNIE www.marpis.pl

Koła gimnastyczne Render poglądowy:



System montażu:



OPIS TECHNICZNY

Wymiary urządzenia: \approx wys. 1,5m- 1,8m x dł. 2m
Strefa bezpieczeństwa: 5,00 m x 3,10 m
Wysokość swobodnego upadku: 1,8m
Zgodny z normą: PN-EN 1176-1:2009; PN-EN 1176-3:2009; PN-EN 1176-7:2009

ELEMENTY ZESTAWU

- słupy nośne : profil metalowy 80x80 mm lub opcjonalnie rura stalowa min $\varnothing 90$ mm (114mm) ocynkowana i malowana proszkowo – 3 szt.
- poziome drążki – 2szt.
- koła (obręcze) gimnastyczne -2 kpl .

MATERIAŁY

Konstrukcja wykonana z profilu metalowego.
Dwa koła zawieszane na jednej wysokości w odległości 60cm od siebie. Koła przymocowane do poprzeczki za pomocą pasów o regulowanej długości. Służą do wykonywania szerokiej gamy ćwiczeń gimnastycznych. Ćwiczenia na nich wzmacniają głównie ramiona i barki, a także grzbiet, korpuz, brzuch, klatkę piersiową.

MONTAŻ

Urządzenie zamocowane w gruncie poprzez zabetonowanie betonem B15/20 na głębokość minimum 70cm.

WYMAGANE NAWIERZCHNIE

Rodzaj nawierzchni	Wielkość ziarna [mm]	Grubość minimalna [mm]
Kora	20 - 80	200
Wióry	5 - 30	200
Piasek	0,2 - 2	200
Żwir	2 - 8	200
Nawierzchnie elastyczne	-	48