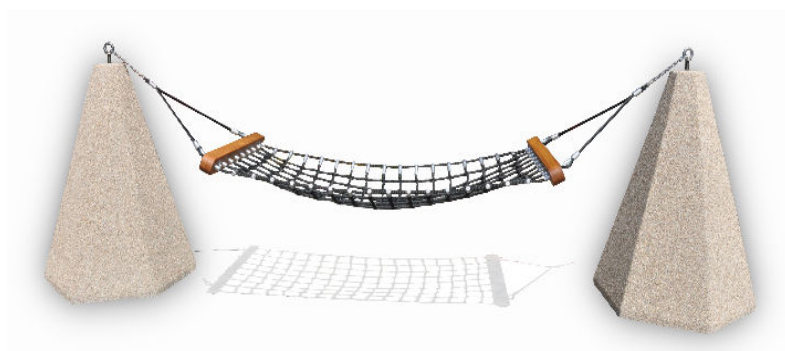


## Karta Techniczna Hamaka

**Kod: 490**



### Wymiary słupka:

Wysokość: 125 cm

Wysokość całkowita: 137 cm

Szerokość dolnej przekątnej: 100 cm

Szerokość górnej przekątnej: 10 cm

Waga 1 słupka: 850 kg

### Wymiary części nośnej hamaka:

Wymiary: 200x100

Waga: 24 kg

### Wymiary całkowite hamaka:

Długość: 480 cm

Wysokość swobodnego upadku: 48 cm

Waga: 1724 kg

### Materiał wykonania hamaka:

- piasek płukany 0-2 mm,
- cement Portlandzki 42,5 R,
- grys 1-5 mm/kamyk 3-5 mm,
- stal nierdzewna,
- drewno egzotyczne IROKO,
- lina zbrojna Ø 16 mm,
- aluminium.

### Montaż:

zalecamy aby hamak przytwierdzić:

- na twardym podłożu (kostka, asfalt) za pomocą kotwy lub kołka rozporowego,
- na miękkim podłożu (grunt) należy wykonać fundament betonowy.

### Normy:

- **PN-B-06265:2018-10/Ap1:2019-05** „Beton: Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność- Krajowe uzupełnienie PN-EN 206+A1:2016-12 ”
- **PN-EN 1176-1:2017-12** „Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnia - Część 1: Ogólne wymagania bezpieczeństwa i metody badań”.
- **PN-EN 13198:2005** „Prefabrykaty z betonu. Elementy małej architektury ulic i ogrodów”.

