

## Karta Techniczna Ławki Kod: 450

### Wymiary:

Wysokość (cm): 45

Wymiary (cm): 180x45

Długość listew (cm): 180

Waga (kg): ok. 120



### Materiał wykonania ławki:

- piasek płukany 0-2 mm,
- cement Portlandzki 42,5 R,
- grys 2-5 mm/kamyk 3-5 mm,
- stal zbrojeniowa,
- stal zabezpieczona antykorozyjnie, malowana proszkowo,
- drewno świerkowe o grubości 4 cm,
- lakierobejca do drewna,
- lakier do drewna.

### Montaż:

ławka wolnostojąca z możliwością przytwierdzenia:

- 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”.