



## CHARAKTERYSTYKA

### DREWNA DO ZESTAWÓW FUNGOO/FUNNY

(informacje dla klientów zakupujących zestawy – cechy zastosowanego drewna określono wg norm europejskich A i B, przy zastosowaniu drewna w normach A/B lub B/A)

#### Cechy zastosowanego drewna:

1. drewno 4-stronnie strugane, gładkie, po struganiu (heblowaniu) każdy z elementów jest ponownie szlifowany, kantówki oraz belki wykonane są z krzyżowego przetarcia (kantówki 4 ex log)
2. gatunek drewna - drewno iglaste (sosna, świerk), przewaga świerku – jako drewno lepiej prezentujące się pod względem sęków (sęki mniejsze)
3. obróbka krawędzi – krawędzie wzdłużne zaokrąglone promieniem R3mm dla belek i desek oraz R5mm dla kantówek, krawędzie poprzeczne sfazowane o fazie minimum 3mm, bądź zaokrąglone promieniem min. R3mm
4. zabezpieczenie drewna – drewno jest zabezpieczone powierzchniowo impregnatami o właściwościach przeciwgrzybiczych (zatrzymujących procesy biologicznej degradacji drewna)
5. drewno nie jest nawiercone – wszelkie tego typu prace wykonywane są przez klienta w trakcie montażu (narzędzia konieczne do ich wykonania takie jak wiertła i końcówki do wiertarki) zawarte są w zestawie

#### Dopuszczalne są:

- pęknięcia wtórne niemechaniczne o szerokości otworu nie przekraczającej 10% szerokości elementu (np. dla kantówek 70x70mm – do 7mm szerokości pęknięcia)
- pęknięcia mechaniczne (np. przy nawiertach elementów), o długości nie przekraczającej szerokości danego elementu
- sęki zdrowe zrosnięte o średnicy nie przekraczającej 2/3 szerokości elementu
- pęknięcia typu „włos” czyli ledwo widoczne, pęknięcia wychodzące na czoło nie dłuższe niż szerokość elementu
- czarne ołówkowe sęki do 5mm jeżeli nie tworzą grup, zdrowe zrosnięte sęki, częściowo zrosnięte sęki, sęki z korą, sęki skrzydlate i niezrosnięte sęki do 10% szerokości +50mm
- sęki skrajne bez ograniczeń, wraz z wypadającymi i uszkodzonymi, jeśli nie uszkodzono pokrycia („po usunięciu bez otworów”)
- miejsca uszkodzone w okolicach sęków (do 20% powierzchni sęku), w innych przypadkach do 20% maksymalnej wysokości sęku (jedno miejsce na metr)

#### Niedopuszczalne są:

- widoczne: kora lub łyko, oflisy na krawędziach elementów
- uszkodzenia na skutek działania owadów lub grzyba
- pęknięcia przenikające z wyjątkiem tych wychodzących na czoło
- pęknięcia przebiegające ze strony zewnętrznej na bok, pęknięcia odłupujące, pęknięcia po wewnętrznej stronie deski przebiegające przez całą długość elementu

**W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z dystrybutorem lub sklepem w jakim zakupiono plac zabaw**