

## Niedobra APA

---

- Gęstość **12.4 BLG**
- ABV **5 %**
- IBU ---
- SRM **2.9**
- Styl **American Pale Ale**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **1100 L**
- Straty z fermentacji **0 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **1100 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **15 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **1265 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **85 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.2 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **668.8 L**
- Całkowita objętość zacieru **877.8 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Briess - Pilsen Malt	130 kg (62.2%)	80.5 %	2
Ziarno	Castle Pale Ale	25 kg (12%)	80 %	8
Ziarno	Oats, Flaked	30 kg (14.4%)	80 %	2
Ziarno	Acid Malt	4 kg (1.9%)	58.7 %	6
Ziarno	Wheat, Torrified	15 kg (7.2%)	79 %	4
Ziarno	Weyermann - Carapils	5 kg (2.4%)	78 %	4