

Apa 2019:) 2.0

- Gęstość **14 BLG**
- ABV **5.8 %**
- IBU **40**
- SRM ---

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **10.5 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **12.7 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **8.4 L**
- Całkowita objętość zacieru **11.2 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pale ale (niemcy)	1.7 kg (60.7%)	--- %	---
Ziarno	Pszeniczny jasny(...)?	0.7 kg (25%)	--- %	---
Ziarno	Carmel pils (niemcy)	0.2 kg (7.1%)	--- %	---
Ziarno	Platki owsiane	0.2 kg (7.1%)	--- %	---

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Chinook	6 g	50 min	11.3 %
Gotowanie	Cascade usa	4 g	50 min	7.1 %
Gotowanie	Southern passion	12 g	15 min	11.7 %
Gotowanie	Galaxy	8 g	7 min	14.5 %
Gotowanie	African queen	20 g	0 min	13.5 %
Gotowanie	Galaxy	12 g	0 min	14.5 %
Gotowanie	Southern passion	38 g	0 min	11.7 %