

Konfederackie

- Gęstość **12.4 BLG**
- ABV **5 %**
- IBU **32**
- SRM **12.9**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **12 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **12.6 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzożki **15.2 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	WES ekstrakt słodowy jasny	1.7 kg (77.3%)	80 %	45
Płynny ekstrakt	WES ekstrakt słodowy jasny	0.5 kg (22.7%)	80 %	45

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Mackinac	10 g	20 min	12 %
Gotowanie	Sabro	10 g	15 min	15 %
Aromat (koniec gotowania)	Idaho 7	10 g	5 min	12.7 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale S-04	Ale	Suche	8 g	Fermentis

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Przyprawa	Skórki suszonej gorzkiej pomarańczy	20 g	Gotowanie	10 min
Klarowanie	Mech Irlandzki	6 g	Gotowanie	5 min