

# Fripalestajla

---

- Gęstość **11.4 BLG**
- ABV **4.6 %**
- IBU **70**
- SRM **3.6**
- Styl **American Pale Ale**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **15 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **16.5 L**
- Czas gotowania **35 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **19.1 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **88 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **9 L**
- Całkowita objętość zacieru **12 L**

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	viking caramel pale	0.7 kg (23.3%)	77 %	8
Ziarno	Viking Pale Ale malt	1.3 kg (43.3%)	80 %	5
Ziarno	Viking Pilsner malt	1 kg (33.3%)	82 %	4

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Magnum	30 g	30 min	13.5 %
Gotowanie	Oktawia	30 g	30 min	7.1 %
Na zimno	Galaxy	25 g	5 dni	15 %