

## APA citra

---

- Gęstość **11.4 BLG**
- ABV ---
- IBU **67**
- SRM **5.2**
- Styl **American Pale Ale**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **25 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **30 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **35.8 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **18 L**
- Całkowita objętość zacieru **24 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pale Ale	6 kg (100%)	79 %	6

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Warrior	10 g	55 min	15.5 %
Gotowanie	Equinox	30 g	20 min	13.1 %
Gotowanie	Citra	30 g	20 min	12 %
Gotowanie	Equinox	30 g	5 min	13.1 %
Gotowanie	Citra	30 g	5 min	12 %
Na zimno	Equinox	40 g	5 dni	13.1 %
Na zimno	Citra	40 g	5 dni	12 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
us-05	Ale	Suche	10 g	---