

## Apa#3

---

- Gęstość **12.6 BLG**
- ABV **5.1 %**
- IBU **53**
- SRM **3.4**
- Styl **American Pale Ale**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **25 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **27.5 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **15 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **36 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **22.2 L**
- Całkowita objętość zacieru **29.6 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pale Ale	3 kg (40.5%)	79 %	6
Ziarno	Pilzneński	2 kg (27%)	81 %	4
Ziarno	Monachijski	0.5 kg (6.8%)	80 %	---
Ziarno	Pszeniczny	0.5 kg (6.8%)	85 %	---
Ziarno	Strzegom Wiedeński	1 kg (13.5%)	79 %	---
Ziarno	Carahell	0.4 kg (5.4%)	77 %	---

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Chinook	25 g	60 min	13 %
Gotowanie	Citra	25 g	15 min	12 %
Gotowanie	Galaxy	25 g	15 min	15 %