

## american pills

---

- Gęstość **12.1 BLG**
- ABV **4.9 %**
- IBU **30**
- SRM **3.8**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **11 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **12.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **14.5 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **9.1 L**
- Całkowita objętość zacieru **11.7 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pilzneński	2.5 kg (96.2%)	80 %	4
Ziarno	Carahell	0.1 kg (3.8%)	77 %	26

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Brzezka przednia	Simcoe	5 g	60 min	13.2 %
Gotowanie	Simcoe	10 g	5 min	13.2 %
Whirlpool	Simcoe	15 g	5 min	13.2 %
Whirlpool	Equinox	15 g	5 min	13.1 %
Whirlpool	sabro	15 g	5 min	12 %