

West Coast IPA

- Gęstość **15.7 BLG**
- ABV **6.6 %**
- IBU **103**
- SRM **5.4**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **15 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **15.8 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **19 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **4.7 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **22.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **27.4 L**

Kroki

- Temp **64 C**, Czas **75 min**
- Temp **77 C**, Czas **15 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **22.6 L** wody do zacierania do **68.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **75 min** w **64C**
- Przetrzymaj zacier **15 min** w **77C**
- Wysładzaj używając **1.2 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **19 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pale Ale	4.5 kg (93.8%)	79 %	6
Ziarno	caramel pils	0.3 kg (6.3%)	75 %	7

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Columbus/Tomahawk/Zeus	35 g	60 min	15.5 %
Whirlpool	Sabro	40 g	20 min	15 %
Whirlpool	Citra	20 g	20 min	12 %
Na zimno	Sabro	60 g	3 dni	15 %
Na zimno	Citra	30 g	3 dni	12 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
WLP519 Stranda Kveik	Ale	Płynne	100 ml	White Labs