

West Coast IPA v6 #62

- Gęstość **14.3 BLG**
- ABV **5.9 %**
- IBU **68**
- SRM **4.1**
- Styl **American IPA**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **21 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22.5 L**
- Czas gotowania **130 min**
- Szybkość odparowywania **9 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **27.6 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **84.7 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.93 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **20 L**
- Całkowita objętość zacieru **25.1 L**

Kroki

- Temp **64 C**, Czas **70 min**
- Temp **76 C**, Czas **5 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **20 L** wody do zacierania do **69.6C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **70 min** w **64C**
- Przetrzyj zacier **5 min** w **76C**
- Wyszładzaj używając **12.7 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **27.6 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking pilzneński	3 kg (58.8%)	80 %	4
Ziarno	Viking pale ale	2.1 kg (41.2%)	79 %	6

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Warrior	26 g	60 min	14.7 %
Aromat (koniec gotowania)	Simcoe	20 g	15 min	13.2 %
Aromat (koniec gotowania)	Amarillo	20 g	10 min	8.7 %
Aromat (koniec gotowania)	Simcoe	30 g	5 min	13.2 %
Aromat (koniec gotowania)	Amarillo	30 g	1 min	8.7 %
Na zimno	Amarillo	50 g	3 dni	8.7 %
Na zimno	Simcoe	50 g	3 dni	13.2 %
Na zimno	Cascade PL	50 g	3 dni	5.2 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
-------	-----	-------	-------	--------------

FM52 Amerykański Sen	Ale	Gęstwa	130 ml	Fermentum Mobile
gęstwa 1 dniowa				

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Czynnik do wody	gips	6 g	Zacieranie	80 min
Czynnik do wody	kwask mlekowy 80% [ml]	4.78 g	Zacieranie	80 min
Czynnik do wody	chlerek wapnia [ml]	1.72 g	Zacieranie	80 min
Czynnik do wody	epsom	3.5 g	Zacieranie	80 min
Czynnik do wody	mech irlandzki	3 g	Gotowanie	5 min