

## Mild

- Gęstość **10 BLG**
- ABV **4 %**
- IBU **20**
- SRM **13.3**
- Styl **Mild**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **25.3 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **12.3 L**
- Całkowita objętość zacieru **16.4 L**

### Kroki

- Temp **65 C**, Czas **60 min**
- Temp **72 C**, Czas **10 min**
- Temp **76 C**, Czas **10 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **12.3 L** wody do zacierania do **72.5C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **65C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **76C**
- Wyladuj używając **17.1 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **25.3 L** brzezki

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Malt Pale Ale	2 kg (48.8%)	80 %	5
Ziarno	Viking Malt Gold Ale	1 kg (24.4%)	80 %	12
Ziarno	Fawcett - Caramalt	0.5 kg (12.2%)	75 %	12
Ziarno	Fawcett - Crystal	0.25 kg (6.1%)	70 %	160
Ziarno	Fawcett - Brown	0.25 kg (6.1%)	72 %	180
Ziarno	Fawcett - Pale Chocolate	0.1 kg (2.4%)	70 %	600

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Fuggles 2016	30 g	30 min	6.1 %
Gotowanie	Fuggles 2016	20 g	5 min	6.1 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale S-04	Ale	Suche	11.5 g	Safale