

# Piekielne Klify

- Gęstość **16.6 BLG**
- ABV **7 %**
- IBU **123**
- SRM **7.5**
- Styl **Imperial IPA**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **22 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **23.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **27.8 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **21 L**
- Całkowita objętość zacieru **28 L**

## Kroki

- Temp **65 C**, Czas **65 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **21 L** wody do zacierania do **72.5C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **65 min** w **65C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **78C**
- Wyszładzaj używając **13.8 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **27.8 L** brzezki

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pale Ale	5 kg (71.4%)	79 %	6
Ziarno	Strzegom Monachijski typ II	2 kg (28.6%)	79 %	22

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Enigma (AUS)	25 g	60 min	17.2 %
Gotowanie	Pacific Gem	25 g	60 min	15.3 %
Gotowanie	Enigma (AUS)	25 g	30 min	17.2 %
Gotowanie	Pacific Gem	25 g	30 min	15.3 %
Na zimno	Enigma (AUS)	25 g	7 dni	17.2 %
Na zimno	Pacific Gem	25 g	7 dni	15.3 %

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
us-05	Ale	Suche	11.5 g	Safale

## Notatki

- Bitwa o Gallipoli – potyczka toczona od 25 kwietnia 1915 do 9 stycznia 1916, w której wojska brytyjskie i australijsko-nowozelandzkie (ANZAC) miały zapoczątkować większą operację zdobycia Stambułu i

wyeliminowania z I wojny światowej Imperium Osmańskiego. Operacja ta zakończyła się fiaskiem państw ententy. Łącznie straty obu stron wyniosły 131 tys. zabitych i 262 tys. rannych. Była to największa operacja desantowa I wojny światowej.

8 wrz 2016, 17:04