

Wyprawa do ZOO

- Gęstość **7.8 BLG**
- ABV **3 %**
- IBU **9**
- SRM **2.4**
- Styl **Berliner Weisse**

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 **9 L**
- Całkowita objętość zacieru **12 L**

Kroki

- Temp **48 C**, Czas **15 min**
- Temp **66 C**, Czas **45 min**
- Temp **78 C**, Czas **5 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **9 L** wody do zacierania do **52.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **15 min** w **48C**
- Przetrzymaj zacier **45 min** w **66C**
- Przetrzymaj zacier **5 min** w **78C**
- Wyszadzaj używając **21.8 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **27.8 L** brzezki

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pszeniczny	2 kg (66.7%)	85 %	4
Ziarno	Strzegom Pilzneński	1 kg (33.3%)	80 %	4

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Perle	8 g	60 min	7 %
Aromat (koniec gotowania)	Relax	8 g	30 min	2.8 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safbrew S-33	Ale	Suche	11.5 g	Safbrew

Notatki

- Operacja berlińska ofensywa Armii Czerwonej i Ludowego Wojska Polskiego przeprowadzona między 16 kwietnia a 9 maja 1945 roku na froncie wschodnim II wojny światowej. Jej celem było zdobycie Berlina. Polska 1 Warszawska Dywizja Piechoty im. Tadeusza Kościuszki po ciężkich walkach zdobyła stację kolejową i przeprowadziła atak przez park Tiergarten. 2 maja 1945 roku ok. 6:00 w parku Tiergarten na kolumnie zwycięstwa załopał biało-czerwony sztandar. Następnie około 6:55 dotarła w rejon Bramy Brandenburskiej, gdzie zetknęła się z oddziałami radzieckiej 8 Gwardyjskiej Armii. Po kapitulacji Berlina także na Bramie Brandenburskiej zawisły biało-czerwone flagi. Hitlerowskie Niemcy były pokonane.

4 lis 2016, 15:34