

Witek v2

- Gęstość **13.3 BLG**
- ABV **5.5 %**
- IBU **11**
- SRM **3.7**
- Styl **Witbier**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **16 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **16.8 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **20.2 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **10.2 L**
- Całkowita objętość zacieru **13.3 L**

Kroki

- Temp **67 C**, Czas **60 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **10.2 L** wody do zacierania do **74.1C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **60 min** w **67C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **78C**
- Wyszadzaj używając **13.1 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **20.2 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|---------|------------------------|---------------|------------|-----|
| Ziarno | Pilzneński | 1.6 kg (39%) | 81 % | 4 |
| Ziarno | Briess - Pale Ale Malt | 0.4 kg (9.8%) | 80 % | 7 |
| Ziarno | Pszeniczny | 0.4 kg (9.8%) | 85 % | 4 |
| Dodatek | Pszenica niestodowana | 1 kg (24.4%) | 75 % | 3 |
| Ziarno | Płatki owsiane | 0.4 kg (9.8%) | 85 % | 3 |
| Ziarno | Płatki pszeniczne | 0.2 kg (4.9%) | 85 % | 3 |
| Ziarno | Acid Malt | 0.1 kg (2.4%) | 58.7 % | 6 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|----------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Simcoe | 5 g | 60 min | 13.2 % |
| Whirlpool | Amarillo | 10 g | 10 min | 9.5 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------------------|------------|--------|--------|------------------|
| FM20 Białe Walonki | Pszeniczne | Płynne | 500 ml | Fermentum Mobile |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|------------|----------------------------|--------------|-----------------|-------------|
| Przyprawa | Kolendra | 7 g | Gotowanie | 10 min |
| Przyprawa | Curacao | 10 g | Gotowanie | 10 min |
| Przyprawa | Kolendra | 7 g | Gotowanie | 0 min |
| Przyprawa | Curacao | 5 g | Gotowanie | 0 min |
| Przyprawa | Skórka słodkiej pomarańczy | 10 g | Gotowanie | 0 min |
| Przyprawa | Skórka cytryny | 10 g | Gotowanie | 0 min |