

## #80 Weizen

- Gęstość **11.2 BLG**
- ABV **4.5 %**
- IBU **14**
- SRM **3.3**
- Styl **Weizen/Weissbier**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10.7 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **11.2 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **12 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **13.4 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **74.5 %**
- Stosunek wody do ziarna **4 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **9 L**
- Całkowita objętość zacieru **11.3 L**

### Kroki

- Temp **65 C**, Czas **65 min**
- Temp **72 C**, Czas **25 min**
- Temp **77 C**, Czas **2 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **9 L** wody do zacierania do **70.6C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **65 min** w **65C**
- Przetrzyj zacier **25 min** w **72C**
- Przetrzyj zacier **2 min** w **77C**
- Wyszadzaj używając **6.7 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **13.4 L** brzezki

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pszoniczny	1.2 kg (53.3%)	85 %	4
Ziarno	Pilznieński	1 kg (44.4%)	81 %	4
Ziarno	Płatki owsiane	0.05 kg (2.2%)	85 %	3

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	lunga	4.5 g	50 min	9.5 %
Aromat (koniec gotowania)	lunga	7 g	10 min	9.5 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safbrew WB-06	Ale	Gęstwa	120 ml	---