

# Maibock

- Gęstość **16.6 BLG**
- ABV **7 %**
- IBU **27**
- SRM **7.1**
- Styl **Maibock/Helles Bock**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **90 min**
- Szybkość odparowywania **12 %/h**
- Ilość gotowanej brzeczki **27.1 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **76 %**
- Stosunek wody do ziarna **5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **33 L**
- Całkowita objętość zacieru **39.6 L**

## Kroki

- Temp **62 C**, Czas **60 min**
- Temp **66 C**, Czas **30 min**
- Temp **72 C**, Czas **20 min**
- Temp **78 C**, Czas **10 min**

## Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **33 L** wody do zacierania do **66.2C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzymaj zacier **60 min** w **62C**
- Przetrzymaj zacier **30 min** w **66C**
- Przetrzymaj zacier **20 min** w **72C**
- Przetrzymaj zacier **10 min** w **78C**
- Wystadzaj używając **0.7 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **27.1 L** brzeczki

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Pilzneński	3 kg (45.5%)	81 %	4
Ziarno	Strzegom Monachijski typ I	2 kg (30.3%)	79 %	16
Ziarno	Strzegom Wiedeński	1.3 kg (19.7%)	79 %	10
Ziarno	Caramel/Crystal Malt - 10L	0.2 kg (3%)	75 %	20
Ziarno	Viking Dekstrynowy	0.1 kg (1.5%)	79 %	13

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Brzeczka przednia	Marynka	25 g	60 min	9.2 %
Gotowanie	Lublin (Lubelski)	15 g	15 min	4 %

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Saflager W 34/70	Lager	Gęstwa	250 ml	---

## Dodatki

Przepis został wydrukowany przy użyciu **BREWNESS.com** - kompleksowej platformy internetowej dla piwowarów domowych, ułatwiającej proces tworzenia piwa.

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Klarowanie	mech irlandzki	3 g	Gotowanie	15 min

### Notatki

- Ca 52, Mg 3, Na 8, SO4 17, Cl 23, HCO3 80, RA 30  
23 sty 2018, 11:40