

Porzeczkowy stout

- Gęstość **17.7 BLG**
- ABV **7.6 %**
- IBU **56**
- SRM **64**
- Styl **Foreign Extra Stout**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **12 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **12.6 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzeczki **15.2 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	ekstrakt słodowy ciemny Bruntal	1.7 kg (47.2%)	80 %	621
Suchy ekstrakt	ekstrakt słodowy jasny	1 kg (27.8%)	70 %	---
Płynny ekstrakt	sok z czarnej porzeczki	0.9 kg (25%)	60 %	---

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Magnum	30 g	45 min	13.5 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
us05	Ale	Suche	11 g	---

Dodatki

Typ	Nazwa	Ilość	Użyto do	Czas
Inne	płatki owsiane	250 g	Gotowanie	40 min
Przyprawa	imbir	30 g	Gotowanie	40 min