

Stout na święta

- Gęstość **15 BLG**
- ABV ---
- IBU **37**
- SRM **90.3**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzeczki **25.3 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	ekstrakt słodowy ciemny Bruntal	3 kg (66.7%)	90 %	621
Ziarno	Czekoladowy	0.5 kg (11.1%)	60 %	788
Ziarno	Strzegom Barwiący	0.5 kg (11.1%)	68 %	1300
Ziarno	Płatki owsiane	0.5 kg (11.1%)	85 %	3

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Magnum	20 g	60 min	13.5 %
Aromat (koniec gotowania)	Magnum	20 g	10 min	13.5 %