

RIS

- Gęstość **24.6 BLG**
- ABV **11.4 %**
- IBU **72**
- SRM **68.3**
- Styl **Russian Imperial Stout**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **15 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **15.8 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **19 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **2.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **20 L**
- Całkowita objętość zacieru **28 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Briess - Pale Ale Malt	5 kg (62.5%)	80 %	7
Ziarno	Karmelowy żytni Strzegom	1 kg (12.5%)	75 %	150
Ziarno	Brown Malt (British Chocolate)	1 kg (12.5%)	70 %	128
Ziarno	Strzegom Czekoladowy ciemny	0.6 kg (7.5%)	68 %	1200
Ziarno	Carafa III	0.4 kg (5%)	70 %	1034

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Columbus/Tomahawk/Zeus	50 g	60 min	16 %