

American Stout 2020

- Gęstość **13.3 BLG**
- ABV **5.5 %**
- IBU **42**
- SRM **46.4**
- Styl **American Stout**

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 brzezki **25.3 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **16.6 L**
- Całkowita objętość zacieru **22.2 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Pale Ale malt	3 kg (54.1%)	80 %	5
Ziarno	Strzegom Monachijski typ I	1 kg (18%)	79 %	16
Ziarno	Strzegom Karmel 300	0.3 kg (5.4%)	70 %	299
Ziarno	Strzegom Czekoladowy ciemny	0.25 kg (4.5%)	68 %	1200
Ziarno	Palone ziarno jęczmienia	0.5 kg (9%)	68 %	1050
Ziarno	Simpsons - Coffee Malt	0.5 kg (9%)	74 %	296

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Simcoe	25 g	60 min	13.2 %
Gotowanie	Simcoe	25 g	5 min	13.2 %