

## stoutt

---

- Gęstość **12.6 BLG**
- ABV **5.1 %**
- IBU **32**
- SRM **35.8**
- Styl **American Stout**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **8.9 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **9.3 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **16 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **11.1 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **60 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **7.9 L**
- Całkowita objętość zacieru **10.6 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pilzneński	2 kg (75.5%)	80 %	4
Ziarno	Caraaroma	0.25 kg (9.4%)	78 %	400
Ziarno	Carafa II	0.25 kg (9.4%)	70 %	812
Ziarno	Płatki owsiane	0.15 kg (5.7%)	85 %	3

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	marynka	20 g	20 min	10 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
ale	Ale	Suche	5 g	gozdawa