

## Foreign extra stout

- Gęstość **16.6 BLG**
- ABV **7 %**
- IBU **45**
- SRM **21.9**
- Styl **Foreign Extra Stout**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **30 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **31.5 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **38 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **25.5 L**
- Całkowita objętość zacieru **34 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Briess - Pale Ale Malt	7 kg (73.7%)	80 %	7
Ziarno	Strzegom Karmel 300	0.45 kg (4.7%)	70 %	299
Ziarno	Jęczmień palony	0.3 kg (3.2%)	55 %	985
Ziarno	Strzegom Czekoladowy jasny	0.15 kg (1.6%)	68 %	400
Ziarno	Jęczmień niestodowany	0.6 kg (6.3%)	75 %	2
Cukier	cukier	1 kg (10.5%)	100 %	---

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Brzezka przednia	Equinox	65 g	55 min	8 %
Gotowanie	Galaxy	30 g	10 min	15 %