

## szkockie ale

---

- Gęstość **11.9 BLG**
- ABV ---
- IBU **22**
- SRM **14.9**
- Styl **Scottish Light 60/-**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **19 L**
- Straty z fermentacji **3 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **19.6 L**
- Czas gotowania **90 min**
- Szybkość odparowywania **3 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **21.4 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **2.7 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **10 L**
- Całkowita objętość zacieru **13.7 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Simpsons - Golden Promise	2.91 kg (75.8%)	81 %	4
Ziarno	krystal	0.5 kg (13%)	80 %	8
Ziarno	Brown Malt (British Chocolate)	0.2 kg (5.2%)	70 %	128
Ziarno	Briess - Chocolate Malt	0.1 kg (2.6%)	60 %	690
Cukier	cukier	0.13 kg (3.4%)	--- %	---

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Kent Goldings	30 g	60 min	5.5 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Danstar - Windsor Ale	Ale	Suche	10 g	Danstar