

## German Schwarzbier

---

- Gęstość **12.1 BLG**
- ABV **4.9 %**
- IBU ---
- SRM **29.2**
- Styl **Schwarzbier**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **23 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **24.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **29 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	ekstrakt słodowy ciemny Bruntal	1.6 kg (42.7%)	90 %	200
Płynny ekstrakt	German Schwarzbier	1.6 kg (42.7%)	90 %	200
Cukier	Glukoza	0.55 kg (14.7%)	--- %	---