

## #5 bitter

- Gęstość **12.1 BLG**
- ABV **4.9 %**
- IBU **34**
- SRM **13.6**
- Styl **Extra Special/Strong Bitter (English Pale Ale)**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10.5 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **11 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **13.3 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	Bruntal ekstrakt słodowy Pale Ale	1.7 kg (81%)	80 %	35
Ziarno	Strzegom Bursztynowy	0.3 kg (14.3%)	50 %	49
Ziarno	Strzegom Karmel 300	0.1 kg (4.8%)	50 %	200

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	East Kent Goldings	20 g	60 min	6 %
Gotowanie	East Kent Goldings	10 g	20 min	6 %
Aromat (koniec gotowania)	East Kent Goldings	10 g	1 min	6 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale S-04	Ale	Suche	11 g	Fermentis