

## Powrotniak

- Gęstość **15.2 BLG**
- ABV **6.3 %**
- IBU **45**
- SRM **8.6**
- Styl **American Pale Ale**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzeczki **23.1 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	Bruntal	1.7 kg (40.5%)	81 %	26
Płynny ekstrakt	Bruntal Pale Ale	1.7 kg (40.5%)	80 %	22
Cukier	Cukier	0.8 kg (19%)	--- %	---

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Brzeczka przednia	El Dorado	5 g	60 min	15 %
Gotowanie	El Dorado	8 g	40 min	15 %
Gotowanie	Citra	10 g	40 min	12 %
Gotowanie	Mosaic	10 g	40 min	10 %
Aromat (koniec gotowania)	El Dorado	7 g	5 min	15 %
Aromat (koniec gotowania)	Mosaic	7 g	5 min	10 %

### Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Safale US-05	Ale	Suche	11.5 g	Fermentis