

## IPA 3

---

- Gęstość **15.2 BLG**
- ABV **6.3 %**
- IBU **55**
- SRM **12.1**
- Styl **American IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **33 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **34.6 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **41.8 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	Bruntal Pale Ale	7 kg (100%)	87 %	35

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Columbus/Tomahawk/Zeus	4 g	40 min	16.5 %
Gotowanie	Warrior	4 g	40 min	17.6 %
Gotowanie	Chinook	50 g	30 min	11.8 %
Gotowanie	Amarillo	50 g	20 min	7.8 %
Gotowanie	Cascade	50 g	10 min	5.9 %