

## Beta IPA

---

- Gęstość **15 BLG**
- ABV **6.2 %**
- IBU **35**
- SRM **4.5**
- Styl **American IPA**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **24 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **25.2 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **30.4 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **25.2 L**
- Całkowita objętość zacieru **32.4 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Viking Pale Ale malt	5.3 kg (73.6%)	80 %	5
Ziarno	Strzegom Pszeniczny	0.7 kg (9.7%)	81 %	6
Ziarno	Chit Malt	1 kg (13.9%)	50 %	2
Ziarno	Acid Malt	0.2 kg (2.8%)	58.7 %	6

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Magnum	20 g	60 min	13.5 %
Gotowanie	Amarillo	20 g	30 min	9.5 %
Whirlpool	Idaho 7	50 g	0 min	12.7 %
Na zimno	Galaxy	100 g	0 dni	15 %