

# TEST

- Gęstość **18.9 BLG**
- ABV **8.2 %**
- IBU **129**
- SRM **46.7**
- Styl **American IPA**

## 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 brzezki **25.3 L**

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	ekstrakt słodowy Pale Ale Bruntal	3.4 kg (66.7%)	90 %	15
Płynny ekstrakt	ekstrakt słodowy ciemny Bruntal	1.7 kg (33.3%)	90 %	621

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Tomahawk	40 g	60 min	15.5 %
Gotowanie	Citra	40 g	50 min	12 %
Gotowanie	Cascade	20 g	30 min	6 %
Gotowanie	Mosaic	20 g	20 min	10 %
Gotowanie	Citra	10 g	20 min	12 %
Gotowanie	Citra	15 g	15 min	12 %
Gotowanie	Mosaic	15 g	10 min	10 %
Gotowanie	Cascade	15 g	0 min	6 %
Gotowanie	Mosaic	15 g	0 min	10 %