

ABA 12 cluster topaz

- Gęstość **12.4 BLG**
- ABV **5 %**
- IBU **22**
- SRM **25.7**
- Styl **American Brown 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 brzożki **24.2 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	Liquid Extract (LME) - Pale	1.7 kg (50%)	84 %	10
Płynny ekstrakt	Briess LME - Traditional Dark	1.7 kg (50%)	84 %	250

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Cluster	30 g	25 min	7.75 %
Gotowanie	Topaz	20 g	2 min	15 %
Na zimno	Topaz	30 g	7 dni	15 %

Drożdże

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