

## M12

---

- Gęstość **11.4 BLG**
- ABV **4.6 %**
- IBU **58**
- SRM **9.5**

### 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 **25.3 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Płynny ekstrakt	Bruntal	1.7 kg (50%)	81 %	26
Płynny ekstrakt	Bruntal Pale Ale	1.7 kg (50%)	80 %	35

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Magnat	30 g	50 min	11.2 %
Gotowanie	Lublin (Lubelski)	48 g	30 min	4 %
Gotowanie	Marynka	15 g	5 min	10 %
Gotowanie	Sybilla	17 g	5 min	3.5 %
Na zimno	Sybilla	60 g	---	3.5 %