

## belgian golden strong ale

---

- Gęstość **17.5 BLG**
- ABV **7.5 %**
- IBU **35**
- SRM **4.5**
- Styl **Belgian Golden Strong Ale**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **14 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **14.7 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **17.7 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **13 L**
- Całkowita objętość zacieru **16.7 L**

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pilzneński	3.5 kg (81.4%)	80 %	4
Ziarno	Carabelge	0.2 kg (4.7%)	80 %	30
Cukier	cukier	0.6 kg (14%)	95 %	---

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Magnum	15 g	60 min	10.5 %
Gotowanie	Kazbek	25 g	15 min	6.5 %
Gotowanie	Kazbek	25 g	5 min	6.5 %