

Doppelbock

- Gęstość **24.9 BLG**
- ABV **11.6 %**
- IBU **17**
- SRM **29.6**
- Styl **Doppelbock**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **11 L**
- Czas gotowania **120 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **14.4 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **2.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **15 L**
- Całkowita objętość zacieru **21 L**

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|-------------------------------|---------------|------------|-----|
| Ziarno | Strzegom Monachijski typ II | 2 kg (33.3%) | 79 % | 22 |
| Ziarno | Strzegom Wiedeński | 2 kg (33.3%) | 79 % | 10 |
| Ziarno | Weyermann Specjal W | 0.5 kg (8.3%) | 68 % | 300 |
| Ziarno | Strzegom Bursztynowy (cookie) | 1 kg (16.7%) | 70 % | 49 |
| Ziarno | Weyermann - Melanoiden Malt | 0.5 kg (8.3%) | 81 % | 53 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|-----------|---------------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Hallertau Tradition | 25 g | 60 min | 5.4 % |