

## witbier

- Gęstość **11.2 BLG**
- ABV ---
- IBU **21**
- SRM **4.1**
- Styl **Witbier**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **10 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **10.5 L**
- Czas gotowania **70 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **13.4 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **65 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **8 L**
- Całkowita objętość zacieru **10.3 L**

### Surowce fermentujące

| Typ    | Nazwa                      | Ilość         | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------------|---------------|------------|-----|
| Ziarno | Płatki pszeniczne          | 0.2 kg (8.7%) | 85 %       | 3   |
| Ziarno | Płatki owsiane             | 0.1 kg (4.3%) | 85 %       | 3   |
| Ziarno | BESTMALZ - Best Heidelberg | 1 kg (43.5%)  | 80.5 %     | 3   |
| Ziarno | Słód pszeniczny Bestmalz   | 1 kg (43.5%)  | 82 %       | 5   |

### Chmiele

| Użyto do  | Nazwa | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|-----------|-------|-------|--------|------------|
| Whirlpool | Citra | 15 g  | 5 min  | 12 %       |
| Gotowanie | lunga | 8 g   | 50 min | 11 %       |

### Drożdże

| Nazwa                | Typ        | Forma | Ilość | Laboratorium |
|----------------------|------------|-------|-------|--------------|
| mangrove belgian wit | Pszeniczne | Suche | 6 g   | ---          |

### Dodatki

| Typ             | Nazwa                      | Ilość | Użyto do  | Czas   |
|-----------------|----------------------------|-------|-----------|--------|
| Przyprawa       | kolendra                   | 5 g   | Gotowanie | 10 min |
| Dodatek smakowy | skorka cytryny             | 5 g   | Gotowanie | 10 min |
| Dodatek smakowy | skorka słodkiej pomarańczy | 5 g   | Gotowanie | 10 min |
| Przyprawa       | kolendra                   | 5 g   | Gotowanie | 0 min  |
| Dodatek smakowy | skorka cytryny             | 5 g   | Gotowanie | 0 min  |
| Dodatek smakowy | skorka słodkiej pomarańczy | 5 g   | Gotowanie | 0 min  |