

Apa

- Gęstość **11.2 BLG**
- ABV ---
- IBU **45**
- SRM **4.7**
- Styl **American Pale Ale**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **26.4 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **80 %**
- Stosunek wody do ziarna **3.5 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **14 L**
- Całkowita objętość zacieru **18 L**

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|----------------------------|----------------|------------|-----|
| Ziarno | Pale Ale | 2 kg (50%) | 80 % | 6 |
| Ziarno | Pilzneński | 1 kg (25%) | 81 % | 4 |
| Ziarno | Pszeniczny jasny niemiecki | 0.5 kg (12.5%) | 82 % | 5 |
| Ziarno | Karmelowy Pale Cara | 0.5 kg (12.5%) | 75 % | 9 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|---------------------------|---------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Equinox | 25 g | 45 min | 13.1 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Pekko | 20 g | 6 min | 13.6 % |
| Aromat (koniec gotowania) | Ahtanum | 20 g | 4 min | 3.4 % |
| Zacieranie | Kohatu | 20 g | 2 min | 6.6 % |
| Na zimno | Kohatu | 30 g | 7 dni | 6.6 % |
| Na zimno | Ahtanum | 30 g | 7 dni | 3.4 % |
| Na zimno | Equinox | 25 g | 5 dni | 13.1 % |
| Na zimno | Pekko | 30 g | 7 dni | 13.6 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|---------|-----|-------|-------|--------------|
| US - 05 | Ale | Suche | 5 g | --- |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-------|----------|-------|-----------|-------|
| Zioło | Hibiskus | 50 g | Gotowanie | 5 min |