

Barabasz

- Gęstość **27.8 BLG**
- ABV ---
- IBU **49**
- SRM **21.7**
- Styl **English Barleywine**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **20 L**
- Straty z fermentacji **10 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **22 L**
- Czas gotowania **70 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **29 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **32.8 L**
- Całkowita objętość zacieru **43.7 L**

Kroki

- Temp **60 C**, Czas **10 min**
- Temp **68 C**, Czas **70 min**
- Temp **73 C**, Czas **10 min**
- Temp **77 C**, Czas **0 min**

Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **32.8 L** wody do zacierania do **66.7C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **10 min** w **60C**
- Przetrzyj zacier **70 min** w **68C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **73C**
- Przetrzyj zacier **0 min** w **77C**
- Wystadź używając **7.1 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **29 L** brzezki

Surowce fermentujące

| Typ | Nazwa | Ilość | Ekstrakcja | EBC |
|--------|--------------------------------|-----------------|------------|-----|
| Ziarno | Weyermann - Pale Ale Malt | 1.8 kg (16.5%) | 85 % | 7 |
| Ziarno | Strzegom Pale Ale | 1.2 kg (11%) | 79 % | 6 |
| Ziarno | Maris Otter | 2 kg (18.3%) | 83 % | 6 |
| Ziarno | Weyermann - Munich Malt Type 2 | 2 kg (18.3%) | 82 % | 22 |
| Ziarno | Weyermann - Pale Wheat Malt | 1 kg (9.1%) | 85 % | 5 |
| Ziarno | Cara Ruby Castlemalting | 1 kg (9.1%) | 78 % | 49 |
| Ziarno | Strzegom Wiedeński | 1 kg (9.1%) | 79 % | 8.5 |
| Ziarno | Melanoiden Malt | 0.5 kg (4.6%) | 75 % | 70 |
| Ziarno | Weyermann - Carapils | 0.385 kg (3.5%) | 78 % | 4 |
| Ziarno | Carafa II | 0.05 kg (0.5%) | 70 % | 812 |

Chmiele

| Użyto do | Nazwa | Ilość | Czas | Alfa kwasy |
|----------|-------|-------|------|------------|
|----------|-------|-------|------|------------|

| | | | | |
|-----------|-------------------|------|--------|--------|
| Gotowanie | Northern Brewer | 50 g | 70 min | 9 % |
| Gotowanie | Magnum | 10 g | 60 min | 13.5 % |
| Gotowanie | Lublin (Lubelski) | 20 g | 30 min | 4 % |
| Gotowanie | Golding | 50 g | 15 min | 5 % |

Drożdże

| Nazwa | Typ | Forma | Ilość | Laboratorium |
|--------------|------------|--------------|--------------|---------------------|
| Safale US-05 | Ale | Gęstwa | 200 ml | Fermentis |

Dodatki

| Typ | Nazwa | Ilość | Użyto do | Czas |
|-----------------|----------------------|--------------|-------------------|-------------|
| Dodatek smakowy | Płatki dębowe Whisky | 30 g | Fermentacja cicha | 14 dni |