

Bitter 2

- Gravity **8.3 BLG**
- ABV **3.2 %**
- IBU **32**
- SRM **11.4**
- Style **Standard/Ordinary Bitter**

Batch size

- Expected quantity of finished beer **20 liter(s)**
- Trub loss **0 %**
- Size with trub loss **20 liter(s)**
- Boil time **45 min**
- Evaporation rate **1 %/h**
- Boil size **20.1 liter(s)**

Fermentables

| Type | Name | Amount | Yield | EBC |
|----------------|-----------------------------------|-----------------|-------|-----|
| Liquid Extract | WES ekstrakt słodowy jasny | 1.7 kg (73.7%) | 80 % | 45 |
| Liquid Extract | Bruntal ekstrakt słodowy Pale Ale | 0.35 kg (15.2%) | 80 % | 35 |
| Grain | Caramel/Crystal Malt - 80L | 0.2 kg (8.7%) | 1 % | 158 |
| Sugar | Glukoza | 0.058 kg (2.5%) | --- % | --- |

Hops

| Use for | Name | Amount | Time | Alpha acid |
|---------------------|-----------------|--------|--------|------------|
| Boil | Styrian Golding | 50 g | 50 min | 3.3 % |
| Aroma (end of boil) | Styrian Golding | 50 g | 10 min | 3.3 % |

Yeasts

| Name | Type | Form | Amount | Laboratory |
|-------------|------|------|--------|------------|
| Safale S-04 | Ale | Dry | 11.5 g | Fermentis |

Extras

| Type | Name | Amount | Use for | Time |
|-------|------------------|--------|---------|-----------|
| Other | Pożywka Yeast GF | 5 g | Primary | 14 day(s) |

Notes

- Steeping sódów specjalnych w 1L + dolane 0,35kg ekstraktu + woda kranowa do 3L chmienie i odzywka dla drozdzy. Chmienie w nylonie... Filtracja przez duże sitko, na drobne sitko na fermentorze. Napowietrzona na boku przez minute Zadane do wody o temp 18C, otoczenie 20,5, fermentować jak najbliżej 20-21 przez około 2 tyg. 02.05.2023 i chmienie na zimno aipy

Woda brita z filtra +5l demineralki.
Apr 15, 2023, 9:29 PM