

Lutowe Marcowe v2 (powtórka receptury)

- Gravity **13.6 BLG**
- ABV **5.6 %**
- IBU **28**
- SRM **12.7**
- Style **Oktoberfest/Märzen**

Batch size

- Expected quantity of finished beer **25 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **27.5 liter(s)**
- Boil time **60 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **34.6 liter(s)**

Mash information

- Mash efficiency **80 %**
- Liquor-to-grist ratio **3.7 liter(s) / kg**
- Mash size **25.9 liter(s)**
- Total mash volume **32.9 liter(s)**

Steps

- Temp **53 C**, Time **10 min**
- Temp **62 C**, Time **30 min**
- Temp **72 C**, Time **30 min**
- Temp **78 C**, Time **10 min**

Mash step by step

- Heat up **25.9 liter(s)** of strike water to **57.5C**
- Add grains
- Keep mash **10 min** at **53C**
- Keep mash **30 min** at **62C**
- Keep mash **30 min** at **72C**
- Keep mash **10 min** at **78C**
- Sparge using **15.7 liter(s)** of **76C** water or to achieve **34.6 liter(s)** of wort

Fermentables

| Type | Name | Amount | Yield | EBC |
|-------|--|----------------|-------|-----|
| Grain | Weyermann - Pilsner Malt | 3 kg (42.9%) | 81 % | 5 |
| Grain | Monachijski typ II 20-25 EBC Weyermann | 2 kg (28.6%) | 80 % | 20 |
| Grain | Weyermann - Vienna Malt | 1.5 kg (21.4%) | 81 % | 8 |
| Grain | Weyermann Specjal W | 0.5 kg (7.1%) | 68 % | 300 |

Hops

| Use for | Name | Amount | Time | Alpha acid |
|---------|---------|--------|--------|------------|
| Boil | Oktawia | 40 g | 60 min | 9 % |

Yeasts

| Name | Type | Form | Amount | Laboratory |
|----------------------|-------|-------|---------|------------------|
| FM31 Bawarska Dolina | Lager | Slant | 1600 ml | Fermentum Mobile |

Extras

| Type | Name | Amount | Use for | Time |
|--------|----------------|--------|---------|--------|
| Fining | Mech irlandzki | 10 g | Boil | 10 min |

Notes

- Warka 58. Warzone 11.11.2020. Wyszło 25 litrów 13,5 bfg. Przelewane na cichą 12.12., dobre pilsowe, jednak te parę gram chmielu mniej następnym razem. Rozlew 29.12.2020 przy 3 bfg. Wyszło prawie 50 butelek (różnych rodzajów). Dobrze - wydaje się całkiem stylowe.

Po 3 tygodniach - wolno się gazuje i nieco brak kontry goryczkowej. Jest słodczyz na początku i generalnie całkiem pijalne.

Po 2 miesiącach już nagazowane i w smaku po prostu zajebiste!
Nov 8, 2020, 6:10 PM