

## Pszenicznik 2

- Gravity **11.7 BLG**
- ABV **4.7 %**
- IBU **17**
- SRM **3.4**
- Style **Weizen/Weissbier**

### Batch size

- Expected quantity of finished beer **20 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **21 liter(s)**
- Boil time **60 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **25.3 liter(s)**

### Mash information

- Mash efficiency **75 %**
- Liquor-to-grist ratio **3.5 liter(s) / kg**
- Mash size **15.8 liter(s)**
- Total mash volume **20.3 liter(s)**

### Steps

- Temp **44 C**, Time **15 min**
- Temp **64 C**, Time **40 min**
- Temp **72 C**, Time **15 min**
- Temp **78 C**, Time **0 min**

### Mash step by step

- Heat up **15.8 liter(s)** of strike water to **47.4C**
- Add grains
- Keep mash **15 min** at **44C**
- Keep mash **40 min** at **64C**
- Keep mash **15 min** at **72C**
- Keep mash **0 min** at **78C**
- Sparge using **14 liter(s)** of **76C** water or to achieve **25.3 liter(s)** of wort

### Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Grain	Pszeniczny	2.5 kg (55.6%)	85 %	4
Grain	Strzegom Pilzneński	2 kg (44.4%)	80 %	4

### Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	Marynka	15 g	60 min	10 %

### Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
FM41 Gwoździe i Banany	Wheat	Liquid	1000 ml	Fermentum Mobile

### Extras

Type	Name	Amount	Use for	Time
Other	łuska ryżowa	100 g	Mash	10 min

### Notes

- Brzeczke schłodzić do temperatury 17-18st. Dobrze napowietrzyć. Fermentację prowadzić od 17 do 23st do zakończenia fermentacji. Schodzić. Sprawdzić na brak nut siarkowych i ewentualnie zlać na cichą (około 7 dni), jak ok to butelkowanie - mocno nagazować ~3,0vol  
*Sep 8, 2021, 12:17 PM*