

Coronaporter 2021

- Gravity **20 BLG**
- ABV **8.8 %**
- IBU **35**
- SRM **61.5**
- Style **Baltic Porter**

Batch size

- Expected quantity of finished beer **21.5 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **23.6 liter(s)**
- Boil time **75 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **30.5 liter(s)**

Mash information

- Mash efficiency **71 %**
- Liquor-to-grist ratio **2.5 liter(s) / kg**
- Mash size **25.9 liter(s)**
- Total mash volume **36.2 liter(s)**

Steps

- Temp **64 C**, Time **20 min**
- Temp **72 C**, Time **60 min**
- Temp **75 C**, Time **15 min**

Mash step by step

- Heat up **25.9 liter(s)** of strike water to **72.8C**
- Add grains
- Keep mash **20 min** at **64C**
- Keep mash **60 min** at **72C**
- Keep mash **15 min** at **75C**
- Sparge using **15 liter(s)** of **76C** water or to achieve **30.5 liter(s)** of wort

Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Grain	Strzegom Wiedeński	2.5 kg (24.2%)	79 %	10
Grain	Strzegom Monachijski typ II	2 kg (19.3%)	79 %	22
Grain	Strzegom Pilzneński	2 kg (19.3%)	80 %	4
Grain	Caraaroma	1.2 kg (11.6%)	78 %	400
Grain	Fawcett - Pale Chocolate	1 kg (9.7%)	71 %	1200
Grain	Weyermann - Carafa I	0.25 kg (2.4%)	70 %	690
Grain	Oats, Flaked	0.4 kg (3.9%)	80 %	2
Grain	Weyermann - Dark Wheat Malt	1 kg (9.7%)	85 %	14

Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	lunga	50 g	60 min	10 %

Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
------	------	------	--------	------------

FM31 Bawarska Dolina	Lager	Slant	800 ml	Fermentum Mobile
----------------------	-------	-------	--------	------------------

Extras

Type	Name	Amount	Use for	Time
Flavor	płatki dębowe macerowane w jeżynówce Krystyny	100 g	Secondary	20 day(s)

Notes

- Warka 6l. warzone 22.01. Wyszło ok 21l 20 Brix. Piwo oleiste mimo tego, że było bez płatków żytnich, a dane owsiane i to górskie.

Przelewane na cichą 26.02. przy 6,5 blg, w smaku mocna gorzka czekolada, a na cicha dorzucone płatki trzymane w jeżynówce

Butelkowane 12.05. Przy 5,5 blg. Wyszło ponad 60 butelek, głównie 0,33 l. W smaku dalej gorzka czekolada, bardzo gładkie i smaczne.

Jan 23, 2021, 7:27 PM