

# Wędzony porter bałtycki - II Wielkopolski KPD poprawiona o protipy od Browaru Nieczajna 20L

- Gravity **21.1 BLG**
- ABV **9.4 %**
- IBU **43**
- SRM **36.4**
- Style **Baltic Porter**

## Batch size

- Expected quantity of finished beer **20 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **21 liter(s)**
- Boil time **90 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **26.4 liter(s)**

## Mash information

- Mash efficiency **65 %**
- Liquor-to-grist ratio **3 liter(s) / kg**
- Mash size **30.6 liter(s)**
- Total mash volume **40.8 liter(s)**

## Steps

- Temp **65 C**, Time **60 min**
- Temp **72 C**, Time **30 min**
- Temp **76 C**, Time **1 min**

## Mash step by step

- Heat up **30.6 liter(s)** of strike water to **72.5C**
- Add grains
- Keep mash **60 min** at **65C**
- Keep mash **30 min** at **72C**
- Keep mash **1 min** at **76C**
- Sparge using **6 liter(s)** of **76C** water or to achieve **26.4 liter(s)** of wort

## Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Grain	Słód Wędzony Steinbach	4 kg (39.2%)	80 %	5
Grain	Strzegom Monachijski typ I	4 kg (39.2%)	79 %	16
Grain	Weyermann Caramunich 3	0.7 kg (6.9%)	76 %	150
Grain	Caramunich® typ I	0.7 kg (6.9%)	73 %	80
Grain	Caraaroma	0.4 kg (3.9%)	78 %	400
Grain	Jęczmień palony	0.2 kg (2%)	55 %	985
Grain	Weyermann - Chocolate Wheat	0.2 kg (2%)	74 %	788

## Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	lunga	50 g	60 min	11 %

## Yeasts

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

Saflager W 34/70	Lager	Slant	1000 ml	Fermentis
------------------	-------	-------	---------	-----------

## Notes

- "Jęczmień prażony do wysładzania. Kolor ma być czarny z refleksami rubinowymi. Jeżeli okaże się w trakcie wysładzania, że jest za jasny, można ponownie dodać słodu palonego ( wymieszać, dodać wody do wysładzania i ponownie ułożyć złożę filtracyjne)."

Przepis będący edytowaną wersją przepisu stworzonego na livestream, który odbył się 23.11.2024, która zawiera zmiany po sugestiach Tomka - piwowara z Browaru Nieczajna.

Zapraszamy do udziału w II Wielkopolskim KPD, którego kategorią jest wędzony porter bałtycki!  
<https://www.facebook.com/wielkopolski.konkurs>  
Nov 27, 2024, 8:07 PM