Odwet truposza

- Gravity **12.6 BLG**
- ABV **5.1 %**
- IBU **25**
- SRM **4.3**
- Style **American Pale Ale**

Batch size

- Expected quantity of finished beer **23 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **25.3 liter(s)**
- Boil time **70 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **30.8 liter(s)**

Mash information

- Mash efficiency **90 %**
- Liquor-to-grist ratio **3 liter(s) / kg**
- Mash size **15 liter(s)**
- Total mash volume **20 liter(s)**

Steps

- Temp **68 C**, Time **60 min**
- Temp **78 C**, Time **10 min**

Mash step by step

- Heat up **15 liter(s)** of strike water to **76C**
- Add grains
- Keep mash **60 min** at **68C**
- Keep mash **10 min** at **78C**
- Sparge using **20.8 liter(s)** of **76C** water or to achieve **30.8 liter(s)** of wort

Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Grain	Viking Pale Ale malt	2 kg *(40%)*	80 %	5
Grain	Strzegom Wiedeński	2 kg *(40%)*	79 %	10
Grain	Pszeniczny	1 kg *(20%)*	85 %	4

Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	Zombie	10 g	60 min	10.3 %
Boil	Zombie	10 g	20 min	10.3 %
Aroma (end of boil)	Zombie	30 g	10 min	10.3 %
Dry Hop	Zombie	80 g	5 day(s)	10.3 %

Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
Safale US-05	Ale	Slant	100 ml	Fermentis

Notes

- Atak umarłych – termin używany na określenie kontrataku 13. kompanii 226 Ziemlianskiego Pułku Piechoty przeprowadzonego 6 sierpnia 1915 roku podczas obrony twierdzy Osowiec w Królestwie Polskim na froncie wschodnim I wojny światowej. Grupa rosyjskich żołnierzy przeżyła niemiecki atak gazowy i ostatkiem sił ruszyła do kontrnatarcia, wywołując panikę w szeregach wielokrotnie liczniejszego wroga, który porzucił szturm i w nieładzie wrócił na pozycje wyjściowe. W rezultacie lokalnej potyczki załamała się cała niemiecka

Recipe has been printed via **BREWNESS.com** - a complex online solution for homebrewers to track brewing process easily.

ofensywa na kierunku Osowca.
Jan 4, 2025, 11:11 AM