

#1 Porter Bałtycki

- Gravity **22.5 BLG**
- ABV **10.2 %**
- IBU **68**
- SRM **109.5**
- Style **Baltic Porter**

Batch size

- Expected quantity of finished beer **10 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **10.5 liter(s)**
- Boil time **45 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **12.4 liter(s)**

Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Liquid Extract	Bruntal ekstrakt słodowy ciemny	3.1 kg (100%)	90 %	621

Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	Marynka	50 g	45 min	10 %

Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
Jazda Bockiem Edycja Specjalna	Lager	Liquid	30 ml	Fermentum Mobile

Extras

Type	Name	Amount	Use for	Time
Spice	Trawa cytrynowa	30 g	Boil	10 min
Other	Słód czekoladowy	200 g	Boil	20 min
Other	Słód barwiący	100 g	Boil	10 min
Other	Słód jęczmienny prażony	100 g	Boil	10 min
Spice	Ziarna kakao surowe	50 g	Boil	10 min