

# Zamorskie Tereny

- Gravity **12.4 BLG**
- ABV **5 %**
- IBU **31**
- SRM **6.3**
- Style **Extra Special/Strong Bitter (English Pale Ale)**

## Batch size

- Expected quantity of finished beer **21 liter(s)**
- Trub loss **5 %**
- Size with trub loss **22.1 liter(s)**
- Boil time **60 min**
- Evaporation rate **10 %/h**
- Boil size **26.5 liter(s)**

## Mash information

- Mash efficiency **75 %**
- Liquor-to-grist ratio **3.7 liter(s) / kg**
- Mash size **19.2 liter(s)**
- Total mash volume **24.4 liter(s)**

## Steps

- Temp **68 C**, Time **75 min**
- Temp **78 C**, Time **10 min**

## Mash step by step

- Heat up **19.2 liter(s)** of strike water to **74.5C**
- Add grains
- Keep mash **75 min** at **68C**
- Keep mash **10 min** at **78C**
- Sparge using **12.5 liter(s)** of **76C** water or to achieve **26.5 liter(s)** of wort

## Fermentables

Type	Name	Amount	Yield	EBC
Grain	Viking Pale Ale malt	5 kg (96.2%)	80 %	5
Grain	Strzegom Karmel 150	0.2 kg (3.8%)	75 %	150

## Hops

Use for	Name	Amount	Time	Alpha acid
Boil	Kent Goldings	40 g	55 min	5.1 %
Aroma (end of boil)	Fuggles	30 g	15 min	5.2 %
Aroma (end of boil)	Fuggles	20 g	5 min	5.2 %
Dry Hop	Fuggles	20 g	7 day(s)	4.5 %

## Yeasts

Name	Type	Form	Amount	Laboratory
Safale S-04	Ale	Dry	11.5 g	Safale

## Notes

- Falklandy – brytyjskie terytorium zamorskie na południowym Atlantyku, około 480 km od wybrzeży Argentyny obejmujące wyspy o tej samej nazwie. Wyspy znajdują się pod administracją brytyjską, ale prawa do nich rości sobie także Argentyna, z tego powodu są czasem również nazywane Malwinami, od ich hiszpańskiej nazwy Islas Malvinas.  
Wojna o Falklandy – konflikt zbrojny pomiędzy Argentyną i Wielką Brytanią, do którego doszło w marcu 1982 roku. Wyspy na południowym Atlantyku, należące do Wielkiej Brytanii zostały zaatakowane przez wojska

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

argentyńskie. Konflikt trwał do czerwca 1982. W wyniku wojny Falklandy pozostały we władaniu Wielkiej Brytanii, a rządząca Argentyną junta wojskowa upadła i wprowadzono tam demokrację.  
*Sep 10, 2016, 12:35 PM*