

## Brett Saison

- Gęstość **12.6 BLG**
- ABV **5.1 %**
- IBU **29**
- SRM **4.6**
- Styl **Saison**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **18 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **18.9 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **22.8 L**

### Zacieranie

- Wydajność zacierania **70 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **15 L**
- Całkowita objętość zacieru **20 L**

### Kroki

- Temp **50 C**, Czas **20 min**
- Temp **64 C**, Czas **60 min**
- Temp **76 C**, Czas **10 min**

### Zacieranie krok po kroku

- Podgrzej **15 L** wody do zacierania do **55C**
- Dodaj ziarna
- Przetrzyj zacier **20 min** w **50C**
- Przetrzyj zacier **60 min** w **64C**
- Przetrzyj zacier **10 min** w **76C**
- Wyladuj używając **12.8 L** wody o temp. **76C** lub do osiągnięcia **22.8 L** brzezki

### Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	BESTMALZ - Bestt Pale Ale	1.5 kg (30%)	80.5 %	6
Ziarno	Pilzneński	1.5 kg (30%)	81 %	4
Ziarno	Rye, Flaked	1 kg (20%)	78.3 %	4
Ziarno	Strzegom Monachijski typ II	0.25 kg (5%)	79 %	22
Ziarno	Wheat, Flaked	0.25 kg (5%)	77 %	4
Ziarno	Płatki owsiane	0.25 kg (5%)	60 %	3
Ziarno	Rice, Flaked	0.25 kg (5%)	70 %	2

### Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Hallertau Tradition	30 g	60 min	5 %
Aromat (koniec gotowania)	Hallertau Tradition	20 g	10 min	5 %
Aromat (koniec gotowania)	East Kent Goldings	25 g	10 min	5.7 %

### Drożdże

<b>Nazwa</b>	<b>Typ</b>	<b>Forma</b>	<b>Ilość</b>	<b>Laboratorium</b>
WLP645 - Brettanomyces clausenii	Ale	Płynne	35 ml	White Labs