

# Preston Stranger

- Gęstość **17.1 BLG**
- ABV **7.3 %**
- IBU **35**
- SRM **9.6**
- Styl **Extra Special/Strong Bitter (English Pale Ale)**

## Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **19 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **19.9 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **10 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **24.1 L**

## Zacieranie

- Wydajność zacierania **75 %**
- Stosunek wody do ziarna **3 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **19.8 L**
- Całkowita objętość zacieru **26.4 L**

## Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Briess - Vienna Malt	2 kg (30.3%)	77.5 %	7
Ziarno	Weyermann - Light Munich Malt	3 kg (45.5%)	82 %	14
Ziarno	Maris Otter Crisp	1 kg (15.2%)	83 %	6
Ziarno	Simpsons - Crystal Medium	0.3 kg (4.5%)	74 %	108
Ziarno	Barley, Flaked	0.3 kg (4.5%)	70 %	4

## Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Mosaic	24 g	60 min	11.7 %
Gotowanie	Bravo	14 g	10 min	15.5 %

## Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
Mangrove Jack's M42 New World Strong Ale	Ale	Suche	11 g	Mangrove Jack's