

Mittelfrüh Pils

- Gęstość **11 BLG**
- ABV **4.4 %**
- IBU **41**
- SRM **2.9**
- Styl **German Pilsner (Pils)**

Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **18.6 L**
- Straty z fermentacji **15 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **21.4 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **18.8 %/h**
- Ilość gotowanej brzezki **28 L**

Zacieranie

- Wydajność zacierania **88.5 %**
- Stosunek wody do ziarna **4 L / kg**
- Ilość wody do zacierania **15.2 L**
- Całkowita objętość zacieru **19 L**

Surowce fermentujące

Typ	Nazwa	Ilość	Ekstrakcja	EBC
Ziarno	Strzegom Pilzneński	3.8 kg (100%)	80 %	3.65

Chmiele

Użyto do	Nazwa	Ilość	Czas	Alfa kwasy
Gotowanie	Magnum PL	18 g	60 min	12.7 %
Gotowanie	Hallertau Mittelfruh	35 g	15 min	4 %
Whirlpool	Hallertau Mittelfruh	65 g	15 min	4 %

Drożdże

Nazwa	Typ	Forma	Ilość	Laboratorium
WLP830 - German Lager Yeast	Lager	Gęstwa	105 ml	White Labs
Starter z gęstwy, 10°P, 1700 ml				