

## darkpaleale

- Gęstość **11 BLG**
- ABV **4.4 %**
- IBU **24**
- SRM **45.3**
- Styl **American Brown Ale**

### Rozmiar warki

- Oczekiwana ilość gotowego piwa **22 L**
- Straty z fermentacji **5 %**
- Rozmiar ze stratami z fermentacji **23.1 L**
- Czas gotowania **60 min**
- Szybkość odparowywania **5 %/h**
- Ilość gotowanej brzeczki **25.4 L**

### Surowce fermentujące

| Typ             | Nazwa                           | Ilość        | Ekstrakcja | EBC |
|-----------------|---------------------------------|--------------|------------|-----|
| Płynny ekstrakt | Bruntal Pale Ale                | 1.7 kg (50%) | 80 %       | 35  |
| Płynny ekstrakt | ekstrakt słodowy ciemny Bruntal | 1.7 kg (50%) | 80 %       | 621 |

### Chmiele

| Użyto do  | Nazwa         | Ilość | Czas   | Alfa kwasy |
|-----------|---------------|-------|--------|------------|
| Gotowanie | Fuggles       | 40 g  | 60 min | 4.5 %      |
| Gotowanie | Fuggles       | 20 g  | 10 min | 4.5 %      |
| Na zimno  | Kent Goldings | 25 g  | 12 dni | 5.5 %      |

### Drożdże

| Nazwa       | Typ | Forma | Ilość  | Laboratorium |
|-------------|-----|-------|--------|--------------|
| Safale S-04 | Ale | Suche | 11.5 g | Safale       |