



## STERK BELGISCH BLOND BIER



## Bier recept

### RECEPT VOOR 100L

#### MOUT

Château Pilsen 2RS	58% / 18 kg
Château Pale Ale	30% / 9.3 kg
Château Melano Light	10% / 3.1 kg
Château Cara Clair	2% / 0.6 kg

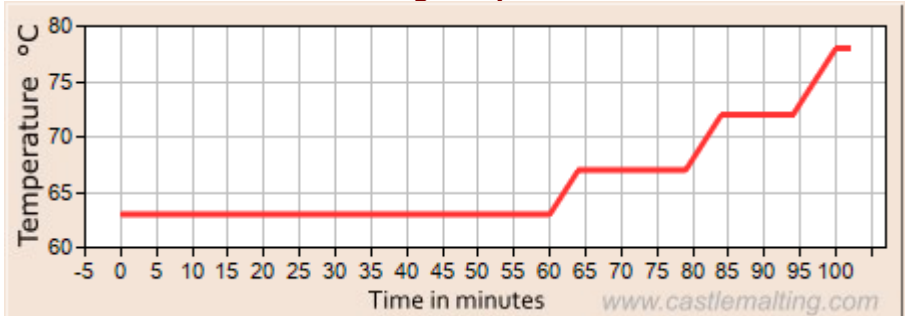
#### HOP

Magnum (12.0% aa)	25.8 IBU / 80 g
Hallertauer Hersbrucker (3.5% aa)	2.2 IBU / 100 g

#### GIST

SafAle T-58	80 g
-------------	------

### Maisching Temperatuur



ABV 9.0%

Kleur 22 EBC

Bitterheid 28 IBU

#### Beschrijving:

Een sterk, langzaam doordrinkbaar bier met een fijn karakter, een voortreffelijk aroma en een sublieme smaak.

#### Serveer:

Glas: Goblet

Temperatuur: 4-8 °C

#### BROUWER'S TIP

Ik stel voor om dit bier op fles te hergisten om de frisheid te behouden en extra complexiteit te brengen.

Dit recept is ontwikkeld door Castle Malting®.

Let op: dit recept is slechts een richtlijn.

Mogelijk moeten er enige wijzigingen worden aangebracht om te voldoen aan de verschillende technologieën, efficiënties en ingrediënten, zoals droog graanextract en hop-alfazuurpercentage.

Voor meerdere inlichtingen kan U ons contacteren op onderstaand adres: [info@castlemalting.com](mailto:info@castlemalting.com)

#### STAP 1: MAISCHEN

Maisch-in en volg het onderstaande profiel:

pH

5.3

Mix Ratio

2.5 L/kg

Inmaischen op 63°C

Rust gedurende 60 minuten op 63°C

Verhogen tot 67°C met 1°C/min

Rust gedurende 15 minuten op 67°C

Verhogen tot 72 °C met 1 °C/min

Rust gedurende 10 minuten op 72 °C en doe de jodiumtest

Verhogen tot 78°C met 1°C/min

Rust gedurende 2 minuten op 78°C om uit te maischen

Als de maisch klaar is, filtreer en spoel met water van 78°C

#### STAP 2: KOKEN

Kook gedurende 90 min.

Hoptoevoeging 1: Na 30min Magnum toevoegen.

Hop Toevoeging 2: Voeg na 80min Hersbrucker toe.

Whirlpool om de trub te verwijderen

Totaal evap

9.0%

Batch Grootte

100L

OG

18.5°P

Efficientie

80%

#### STAP 3: FERMENTATIE en RIJPING

Koel het wort af tot 18°C en voeg de gist toe.

Vergist bij 18°C gedurende 2 dagen, daarna verhogen tot 22°C. Zodra de fermentatie is voltooid (FG bereikt en bijsmaken verwijderd - ongeveer 7 dagen), verlaagt u de temperatuur tot 8 °C en rust u 1 dag en verwijderd u vervolgens de gist. Verlaag de temperatuur tot 4°C en laat gedurende 10 dagen rusten.

Attenuatie

84%

FG

3.00°P

#### STAP 4: KOUDE MATURATIE EN VERPAKKING

Laat het bier 5 dagen koud rijpen bij -1°C, verwijder de resterende gist en carboneer tot 2,8 volumes CO2. Het bier staat klaar om te verpakken en te drinken. Geniet ervan!

\*Voor hergisting op fles, voeg brouwsuiker en SafAle F-2 toe.

La Malterie du Château SA (Castle Malting) Malting Plant: Rue de Mons (Bel) 94, 7970 Beloeil, Belgium  
Distribution Center: Rue de l'Orbette 1, 7011 Ghlin (Mons), Belgium; Headquarters: Rue de Mons (Bel) 94, 7970 Beloeil, Belgium  
Tel: +32(0)87 662095; e-mail: [info@castlemalting.com](mailto:info@castlemalting.com); web: [www.castlemalting.com](http://www.castlemalting.com) Registered Tournai 79754; VAT: BE0455013439  
CBC Banque SA - Avenue Albert 1er 60 - 5000 Namur Account : 193-1242112-48 IBAN : BE11 1931 2421 1248 BIC : CREGBEBB