



*Belgian Malts that Make Your Beer So Special*

### Malt quality data sheet

#### MALT CHÂTEAU CARA RUBY (MALT CARA 50)

Product code: MC50S2V  
Batch code: M221200041  
Delivery code: 129746

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Crop year                      | 2022       |
| Production date                | 05/12/2022 |
| Best before date               | 05/12/2024 |
| Moisture                       | 4,35 %     |
| Extract fine grind on dry malt | 78,6 %     |
| Wort color in EBC              | 47 EBC     |

From the reception of raw materials, through the malting process and up to the delivery, Castle Malting guarantees:

- 100% traceability of malt – from the barley field up to the malt delivered to the customer's brewery, applying and complying with The European Decree UE 178-2002 of the European Council regarding traceability;
- Complete absence of any genetically modified organisms in all our malts, as defined by European Directive 2001/18/EC, which means that all our malts are GMO FREE guaranteed;
- Strict conformity to EU and International regulations regarding the maximum allowable residues of pesticides, herbicides, fungicides, insecticides, as well as traces of mycotoxins and nitrosamines in raw materials used in production;
- Strict conformity with the internationally accepted HACCP requirements (Hazard Analysis of Critical Control Points) currently in force and the ISO 22000 Food Safety Management System;
- The codes of good practices regarding transportation and storage.

Headquarters: Chemin du Couloury 1, 4800 Verviers, Belgium

Malting Plant: Rue de Mons 94, 7970 Beloeil, Belgium

Tel.: + 32 (0) 87 662095; Fax: +32 (0) 87 352234; info@castlemalting.com; www.castlemalting.com

Registered Tournai 79754; VAT: BE.455013439; IBAN: BE11 3700 9054 5648; BIC: BBRUBEBB



### Malt quality data sheet

#### MALT CHÂTEAU CARA RUBY (MALT CARA 50)

Product code: MC50S2V  
Batch code: M230200036  
Delivery code: 129746

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Crop year                      | 2022   |
| Moisture                       | 4,55 % |
| Extract fine grind on dry malt | 78,2 % |
| Wort color in EBC              | 47 EBC |

From the reception of raw materials, through the malting process and up to the delivery, Castle Malting guarantees:

- 100% traceability of malt – from the barley field up to the malt delivered to the customer's brewery, applying and complying with The European Decree UE 178-2002 of the European Council regarding traceability;
- Complete absence of any genetically modified organisms in all our malts, as defined by European Directive 2001/18/EC, which means that all our malts are GMO FREE guaranteed;
- Strict conformity to EU and International regulations regarding the maximum allowable residues of pesticides, herbicides, fungicides, insecticides, as well as traces of mycotoxins and nitrosamines in raw materials used in production;
- Strict conformity with the internationally accepted HACCP requirements (Hazard Analysis of Critical Control Points) currently in force and the ISO 22000 Food Safety Management System;
- The codes of good practices regarding transportation and storage.

Headquarters: Chemin du Couloury 1, 4800 Verviers, Belgium  
Malting Plant: Rue de Mons 94, 7970 Beloeil, Belgium

Tel.: + 32 (0) 87 662095; Fax: +32 (0) 87 352234; [info@castlemalting.com](mailto:info@castlemalting.com); [www.castlemalting.com](http://www.castlemalting.com)  
Registered Tournai 79754; VAT: BE.455013439; IBAN: BE11 3700 9054 5648; BIC: BBRUBEBB



*Maltas Belgas que Hacen Sus Cervezas Tan Especiales*

## ESPECIFICACIÓN

CHÂTEAU CARA RUBY®  
Cosecha 2022

| PARÁMETROS           | Unidad    | Min         | MÁX         |
|----------------------|-----------|-------------|-------------|
| Humedad              | %         |             | 8.0         |
| Extracto (base seca) | %         | 78.0        |             |
| Color del mosto      | EBC(Lov.) | 45.0 (17.4) | 55.0 (21.2) |
| pH                   |           |             | 6.0         |

### Propiedades

Malta media tipo caramelo belga. Germina a una temperatura elevada. El sabor se desarrolla a una temperatura de hasta 220 °C. Aroma intenso.

### Características

La malta Château Cara Ruby® proporciona a la cerveza un rico aroma dulce de caramelo y un sabor parecido al del toffee, además de un color de ámbar claro a rojizo. Una característica distintiva de todas las maltas caramelo es su naturaleza vidriada. Este endospermo vidriado genera los componentes no fermentables adecuados que otorgan a las verdaderas maltas caramelo la capacidad de contribuir a la sensación en boca, la espuma, la retención de la espuma y la duración de la estabilidad de la cerveza.

### Uso

Ales oscuras, Brune des Flandres, bock, ales escocesas. Hasta el 25% de la mezcla.

### Almacenamiento y tiempo de caducidad

La malta debe almacenarse en un lugar limpio, fresco (< 22 °C), seco (< 35 RH %) y sin plagas. En estas condiciones, recomendamos utilizar todos los productos de grano en un plazo de 24 meses a partir de la fecha de producción y todos los productos molidos en un plazo de tres meses. Las maltas almacenadas incorrectamente pueden perder su frescor y sabor.

### Embalaje

A granel; A granel en Liner Bag en contenedor; Sacos (25 kg, 50 kg); Big bags (400-1.250 kg). Todos los tipos de embalaje en contenedores de 20' o 40' para las exportaciones.

### IMPORTANTE

Nosotros garantizamos para todas nuestras maltas una trazabilidad de 100% desde el campo de cebada a través del proceso de producción de la malta hasta la entrega según el Reglamento (CE) n° 178/2002 con respeto a la trazabilidad de los productos alimenticios.

Todas nuestras maltas son fabricadas según el método tradicional de fabricación de la malta que dura de 8 a 10 días lo que constituye una sólida garantía de alta modificación de los granos y de la calidad superior de las maltas Premium.

Nuestras maltas son fabricadas en estricta conformidad con la Legislación con respeto a la utilización de los OGM que prohíbe la producción de la malta obtenida a partir de cebada genéticamente modificada dentro de Reglamento (CE) no 1829/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo.

Nuestra producción está en estricta conformidad con las normas HACCP (Hazard Analyses of Critical Control Points) en vigor.

Nuestras maltas no sobrepasan los valores límite de los índices admisibles de pesticidas, herbicidas, micotoxinas y nitrosaminas según las normas de la UE e internacionales.

Las entregas de nuestras maltas están efectuadas exclusivamente para transportadores compulsados GMP.

Sobre nuestro sitio [www.castlemalting.com](http://www.castlemalting.com) vosotros podéis visualizar e imprimir los boletines de análisis de la malta suministrada.

