

**Produkt Spezifikation BEST Caramel® Weizenmalz** 



# **BEST Caramel® Weizenmalz**

BEST Caramel® Weizenmalz vereinbart die Geschmeidigkeit des Weizens mit einem dezenten Karamell-Aroma. Es verleiht dem Bier eine dunklere Farbe als herkömmliches Weizenmalz und fördert seinen vollmundigen Geschmack. Durch das besondere Karamellisierungsverfahren wird eine sehr gleichmäßige Karamellbildung im Korn erreicht. BEST Caramel® Weizenmalz ist eine seltene Spezialität.

Aroma: Mandeln, Biskuit

Die folgenden Werte sind erntebedingten Schwankungen unterworfen. Die Analysevorschriften sind in MEBAK "Brautechnische Analysenmethoden-Rohstoffe beschrieben.

Parameter	Minimum	Maximum	Einheit
Wassergehalt		4,5	%
Extrakt Feinschrot (wfr.)	69.0		%
Eiweiß wfr.		12,9	%
Würzefarbe	80/31	150/55	EBC / L
pH Kongreßwürze	5,00	5,80	

## Rohstoff

Weizen

### Rohstoffherkunft

Deutschland

#### Zutaten

Weizen, Wasser

### **Einsatz**

Brauerei, Lebensmittelindustrie

## Anwendung in der Brauerei

Schüttungsanteil bis zu 30 % Für bernsteinfarbene und dunkle Biere, Ales, Belgische Biere und Weizenbiere.

## Anwendung in der Lebensmittelindustrie

Nach Bedarf

### Verpackung

25-kg/55-lb Sack, 50-kg/110-lb Sack, BigBag, lose

### Haltbarkeit

Bei Beachtung und Gewährleistung der für hochwertiges Braumalz erforderlichen Lagerbedigungen (max. 20°C (68°F), 35 RH %) behalten unsere Markenprodukte ihre hervorragenden Eigenschaften für mindestens 24 Monate.



#### **Produkt Spezifikation BEST Caramel® Weizenmalz**

#### **Hinweis**

Alle Rohstoffe werden auf Pestizide, Mykotoxine sowie Schwermetalle untersucht und erfüllen die Anforderungen der VO (EG) 165/2010 und 396/2005.

Alle BEST Malze werden regelmäßig auf N-Nitrosodimethylamine (NDMA) untersucht. Deren Nitrosamine-Gehalt liegt unter dem zulässigen Grenzwert.

Alle BEST Malze entsprechen der VO (EG) Nr. 1829/2003, 1830/2003, 49/2000, 18/2001 und 50/2000. Wir arbeiten ohne Bestrahlung sowie ohne gentechnisch veränderte Rohstoffe, Zutaten oder Zusatzstoffe.

Alle BEST Malze sowie deren Verpackung werden in strikter Übereinstimmung mit DIN EN ISO 9001:2015 und HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points) food safety management system hergestellt.

BEST Malze entsprechen dem deutschen Reinheitsgebot.

Der Anbau der Gerste bis zur Lieferung des Malzes erfolgt gemäß der Verordnung EG / 178/2002.

#### Weitere Eigenschaften

#### **Parameter**

- Pflanzenverunreinigung/Fremde Getreide: max. 1 %
- Fremdkörper (Metall/Glas): Abwesenheit
- Nicht pflanzliche Partikel: max 0,1 %

### Mykotoxine

- Aflatoxin B1: max. 2 μg/kg
- Aflatoxin B1+B2+G1+G2: max. 4 μg/kg
- Ochratoxin: max. 3 μg/kg
- Zearalenone: max. 100 μg/kg
- Deoxynivalenol (DON): max. 750 μg/kg

#### Schwermetalle

- Blei: max. 0,2 mg/kg
- Cadmium: max. 0,05 mg/kg

Der Einsatz von ionisierender Bestrahlung wird ausgeschlossen.

Heidelberg, 2023

Dirk Schneider

Leiter Qualitätsmanagement