



BESTMALZ

FOR THE BEST BEER

Ernte
2023

Produkt Spezifikation BEST Weizenmalz

BEST Weizenmalz

BEST Weizenmalz ist das Grundmalz für alle Weizenbiersorten. Es sorgt für spritzige Frische und den typischen obergärigen Weizenbier-Geschmack. Es wird ausschließlich aus hochwertigem Brauweizen hergestellt. Verglichen mit BEST Pilsener Malz verfügt das Weizenmalz über einen höheren Eiweißgehalt und eignet sich daher, um die Vollmundigkeit zu erhöhen und den Schaum in obergärigen Bierspezialitäten zu verbessern.

Aroma: Zitrone, Nelke

Auch in Bio-Qualität verfügbar. [Hier Informationen anfordern.](#)

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

Parameter	Minimum	Maximum	Einheit
Wassergehalt		5,5	%
Extrakt Feinschrot (wfr.)	82		%
Extraktdifferenz (EBC)		2,5	%
Viskosität (8,6%)		1,99	mPas
Eiweiß wfr.		13,5	%
Löslicher Stickstoff	680	850	mg/100g
Eiweißlösungsgrad	36	46	%
Würzefarbe	3,5/1,8	6,0/2,7	EBC/ L
pH Kongreßwürze	5,6	6,1	
Sortierung 2,2 mm		2	%
Diastatische Kraft	250		WK

Rohstoff

Weizen

Rohstoffherkunft

Deutschland

Zutaten

Weizen, Wasser

Einsatz

Brauerei, Lebensmittelindustrie

Anwendung in der Brauerei

Schüttungsanteil bis zu 60 %
Basismalz für alle Weizenbiere, obergärigen Biere, Kölsch, für alkoholreduzierte sowie alkoholfreie Biere.

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 Lagerbedingungen (max. 20°C (68°F), 35 RH %) behalten unsere Markenprodukte ihre hervorragenden Eigenschaften für mindestens 24 Monate.



BESTMALZ

FOR THE BEST BEER

Produkt Spezifikation BEST 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.

Wir sind zudem nach der EG-ÖKO-Verordnung (DE-ÖKO-005) zertifiziert.

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