



# BESTMALZ

FOR THE BEST BEER

Ernte  
**2023**

## Produkt Spezifikation BEST Peated

### BEST Peated

BEST Peated wird aus Qualitätssommergerste hergestellt und über Torffeuer (peat) geräuchert. Destillieren können das Malz bis zu 100% in der Schüttung verwenden. Je nach Schüttungsanteil werden ein intensiv rauchiges Torfaroma und ein erdiger Geschmack erzeugt.

**Aroma:** Rauch, Torf, Holz

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.)	78		%
Extraktdifferenz (EBC)		2,5	%
Eiweiß wfr.	9,5	13	%
Würzefarbe	3,0/1,7	8,0/3,6	EBC/ L
pH Kongreßwürze	5,6	6,1	
Diastatische Kraft	250		WK
Phenole	10	18	ppm

#### Rohstoff

Qualitätsbraugerste

#### Rohstoffherkunft

Deutschland

#### Zutaten

Gerste, Wasser

#### Einsatz

Brennerei, Lebensmittelindustrie

#### Anwendung in der Brennerei

Schüttungsanteil bis zu 100 %  
Geeignet für: getorften Whisky.

#### 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.

## Produkt Spezifikation BEST Peated

---

### 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