



PRODUKTSPEZIFIKATION



Produkt: Sauergut

Dieses biologisch gewonnene Sauergut dient während der Bierherstellung der natürlichen pH-Wert-Einstellung sowohl von Maische als auch von Würze. Es handelt sich um einen nichtalkoholisch fermentierten Gerstenmalzextrakt, welcher ein trübes, braunes Aussehen sowie einen typisch malzigen, sauren Geschmack aufweist.

Zutaten: Gerstenmalz, Wasser

Einsatz: Brau- und Getränkeindustrie

Einsatzmenge: Maischesäuerung Zugabe von 10 l/to Malz: pH 0,1 ↓
Würzesäuerung Zugabe von 6 l/to Malz: pH 0,1 ↓

Verpackung und Lagerung: Das Produkt ist aseptisch in einer Bag in Box (16 l, 20 kg) verpackt. Es sollte kühl, trocken und geschützt vor extremer Hitze und Kälte gelagert werden.

Haltbarkeit Bei 4-8 °C 540 Tag(e)
(bei ungeöffneter Originalverpackung): Bei 20 °C 360 Tag(e)

Die folgenden Werte sind erntebedingten Schwankungen unterworfen.

Parameter	MIN	MAX	Einheit
Milchsäure	52	58	g/l
pH-Wert	2,9	3,2	
Dichte	1,271	1,317	g/cm ³
Refraktion	58,0	65,0	°Bx



PRODUKTSPEZIFIKATION



Produkt: Sauergut

Im Rahmen unseres zertifizierten Qualitätsmanagementsystems nach DIN ISO 9001:2015, nach FSSC 22000/4.1. in der Heinz Weyermann® Röstmalzbierbrauerei GmbH und unseres zertifizierten HACCP-Systems nach Rev. 4/2003 bestätigen wir für die Produkte von Weyermann® die Einhaltung aller derzeit in Deutschland und in der Europäischen Union gültigen lebensmittelrechtlichen Gesetze und Verordnungen.

Lebensmittelsicherheit hat bei Weyermann® oberste Priorität.

Deshalb werden alle Rohstoffe in einem strengen Screening Programm, das in Zusammenarbeit mit dem Deutschen Mälzer Bund festgelegt wird, auf Pestizide, Mykotoxinen und Schwermetalle in einem akkreditierten Labor (SGS Fresenius) untersucht.

Die von Weyermann® verwendeten Rohstoffe erfüllen somit die Verordnungen (EU) Nr. 123/2005, 165/2010, 396/2005 und 1881/2006.

Die NDMA-Werte liegen unterhalb des technischen Richtwertes. Die Einhaltung dieser Grenzwerte wird durch regelmäßige Kontrollen sichergestellt.

Weyermann® verwendet keine genetisch veränderten Roh-, Zusatz- und Hilfsstoffe gemäß den Verordnungen (EU) Nr. 1829/2003, 1830/2003, 49/2000 und 50/2000.

Unsere Produkte sind gemäß Verordnungen (EU) Nr. 178/2002 und 1935/2004 rückverfolgbar.

Zur Herstellung unserer Produkte werden keine Nanomaterialien und keine Hormone verwendet.

Der Einsatz von ionisierender Bestrahlung wird ausgeschlossen.

Die Herstellung erfolgt nach dem „Deutschen Reinheitsgebot“.

Weitere Informationen	Mich. Weyermann® GmbH & Co. KG Brennerstraße 17-19, 96052 Bamberg
------------------------------	--