

Malzspezifikationen

Nr.	Analyse	Einheit	Helles Gerstenmalz	Dunkles Gerstenmalz	Helles Weizenmalz
1	Wassergehalt	%	< 5,0	< 4,5	< 5,0
2	Extraktgehalt, wfr.	%	> 81	> 79	> 84
3	Mehlschrotdifferenz, wfr.	%	< 1,5	-	<1,5
4	Endvergärungsgrad	%	> 81	-	> 80
5	Verzuckerungszeit	Min	< 15	15	< 15
6	Aussehen der Würze	-	klar	klar	klar
7	Geruch	-	normal	normal	normal
8	Farbe	EBC	2,8 - 3,5	15 - 20	< 5
9	Kochfarbe	EBC	4,8 - 5,5	-	< 6,5
10	Eiweißgehalt, wfr..	%	9,5 - 11,3	10,6 - 11,6	11,0 - 12,0
11	Löslicher Stickstoff	mg/100 g Trs	600 - 750	700 - 800	700 - 800
12	Kolbach - Zahl	%	38 - 42	40 - 43	39 - 42
13	α -Amino-N	mg/100 g Trs	> 140	> 140	> 100
14	Hartong bei 45 °C	%	37 - 41	36 - 39	> 36
15	pH	-	5,8 - 5,9	5,6 - 5,7	5,7 - 5,8
16	Diastatische Kraft	°WK	> 200	> 140	-
17	Viscosität; 8,6 GG-%	mPas	1,50 - 1,55	1,55- 1,60	-
18	Friabilimeter-Wert	%	> 80	> 80	-
19	Ganzglasigkeit	%	< 2	< 2	-
20	Blattkeimentwicklung: 0 - ¼ ¼ - ½ ½ - 1/1	%	7 - 8 7 - 8 ≥ 84	-	-
21	Schnittprobe: mehlige Körner teilglasige Körner glasige Körner weisse Körner	%	≥ 95 < 4 < 1 100	≥ 98 < 2 < 1 100	=
22	Ausputz	%	≤ 0,8	≤ 0,8	≤ 0,8
23	β -Glucane	mg/l	≤ 150	-	-
24	β -Glucane VZ 65 °C	mg/l	≤ 250	-	-
25	Jodwert der Labortreber, Grobschrot E 578 nm	-	< 12	-	< 12

26	DMS-P	mg/kg	< 6	-	-
27	Nitrosamine	µg/kg	< 1,5	-	< 2,5
28	Mykotoxine*	-	Gesetzliche Grenzwerte	Gesetzliche Grenzwerte	Gesetzliche Grenzwerte
	*Details siehe Anlage				
29	Radioaktivität	Bq/kg	< 300	< 300	< 300
30	Spritzmittelrückstände*	-	Gesetzliche Grenzwerte	Gesetzliche Grenzwerte	Gesetzliche Grenzwerte
	*Details siehe Anlage				

Basismalz:

- **Helles Gerstenmalz:**
Helle Biere, Helle Premium-Pilsner Biere, Helles Märzenbier, helle Leichtbiere, Export, Kölsch, Lager
- **Dunkles Gerstenmalz:**
Alle dunklen Biere, Export, Märzen, Alt, Bock, Starkbiere, Weizenbiere und andere Bierspezialitäten
- **Helles Weizenmalz**
Alle Weizenbiere, obergärige Biere, Kölsch und sonstige Bierspezialitäten



Südtiroler
Bauernbund



Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung
des ländlichen Raums 2014-2020 Maßnahme 16.1
Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete
EU- Verordnung 1305/2013