

Analysenbezeichnung	Einheit	Amidala	Lexy	Thalis	Sting	GS 3300	Flamenco	Caruso
Wassergehalt Gerste	%	12,4	12,5	12,7	12,5	12,3	12,5	12,8
Rohprotein Gerste (8,5-12,5 %)	%, wfr.	10,3	9,5	9,2	9,3	9,2	10,4	10,0
Keimenergie 3. Tag	%	95,0	94,2	96,6	96,2	97,0	97,2	95,8
Keimenergie 5. Tag	%	96,0	94,6	97,4	96,6	97,2	97,6	97,0
Wasserempfindlichkeit	%	0	0	0	0	0	0	0
Sortierung > 2,8 mm Gerste	%	79,0	74,1	73,0	76,8	63,2	63,7	57,1
Sortierung 2,5 - 2,8 mm Gerste	%	16,8	20,5	21,9	19,7	29,5	26,8	30,7
Sortierung 2,2 - 2,5 mm Gerste	%	3,8	4,5	4,1	2,6	5,5	7,4	9,6
Abputz Gerste	%	0,5	1,0	1,0	1,0	1,8	2,2	2,5
1. Sorte Gerste	%	95,7	94,5	94,8	96,4	92,7	90,5	87,9
Anteil > 2,8 mm an 1. Sorte	%	82,5	78,4	76,9	79,6	68,2	70,4	65,0
Wärmebehandlung	Tage	0	0	0	0	0	0	0
Ankeimfeuchte	%	41,6	42,1	41,4	40,9	41,6	42,2	42,7
Grünmalzfeuchte	%	44,8	44,7	44,6	44,8	45,1	44,8	44,9
Mälzungsschwand	%, wfr.	7,4	7,9	8,0	7,2	7,9	8,1	8,6
Atmungsschwand	%, wfr.	3,7	3,8	3,6	3,6	4,1	4,1	4,3
Keimsschwand	%, wfr.	3,6	4,1	4,4	3,6	3,8	4,0	4,2
Weichzeit	h	9	9	9	9	9	9	9
Rote Körner in 200 g								
Schwarze Körner in 200 g								
<b>Iso 65°C-Verfahren</b>								
Wassergehalt Malz	%	5,0	5,0	4,9	4,8	4,9	4,9	4,9
Extrakt Malz	%, lfr.	77,2	78,5	78,2	79,6	78,5	77,8	78,2
Extrakt Malz TrS.	%, wfr.	81,3	82,6	82,3	83,6	82,6	81,8	82,3
Viskosität (8,6 %)	mPas	1,528	1,486	1,643	1,522	1,465	1,625	1,479
Friabilimeter Mürbigkeit	%	88,1	94,0	84,6	93,4	93,3	83,0	88,4
Ganzglasigkeit	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Verzuckerungszeit	min.	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10	5-10
Endvergärungsgrad	%, schb.	85,1	87,3	84,7	85,4	86,7	84,7	87,1
Ablauf	klar/opal	klar	klar	trüb	klar	klar	klar	klar
Farbe Fotometer	EBC	3,2	3,7	5,5	3,6	3,6	3,5	4,3
pH-Wert		6,05	6,00	5,97	5,97	5,96	5,96	5,98
Rohprotein Malz	%, wfr.	9,9	8,8	8,7	8,7	9,1	9,9	9,5
Löslicher Stickstoff Malz TrS.	g/100g Malz-Tr	620	600	587	659	627	656	662
Eiweiss-Lösungsgrad	%	39,1	42,4	42,3	47,5	43,2	41,4	43,5
Freier Amino-Stickstoff TrS.	g/100g Malz Tr	124	128	126	143	130	131	143
Beta-Glucan	mg/l	265	188	418	261	185	512	232
Alpha-Amylase	DU, wfr.	43	61	47	50	56	60	47
Beta-Amylase	BU, wfr.	731	767	739	715	699	819	743
DMS-Vorläufer	ppm, lfr.	7,4	7,6	6,3	7,1	6,4	6,6	4,8
Verkleisterungstemperatur	°C	65,6	66,3	65,6	65,7	65,9	65,4	66,7