



# Rohstoffe

## Malze

Offenheit. Ehrlichkeit. Handwerkskunst.



Wir bei Klingenstein möchten unsere Heimat und unsere Umgebung, die uns schon immer beeinflusst in den Vordergrund stellen.

Wir finden es wichtig und richtig, dass auch wir unserer Heimat Tribut zollen. Für das Hotel und dessen Fassade verwenden wir Holz aus der Region und in unserem Restaurant werden schwäbische Spezialitäten aus regionalen Zutaten gekocht. Auch beim Bier machen wir keine Ausnahme und brauen es direkt vor Ort selbst!

Gerade weil sich das Bierhandwerk in den letzten Jahrzehnten eher zur Bierproduktion entwickelt hat, möchten wir wieder offener mit dem eigentlichen Brauprozess umgehen. Unsere Kessel stehen offen zugänglich mitten im Haus und der Braumeister ist direkt vor Ort.

In dieser Broschüre finden Sie einen Auszug jener Zutaten, die in unserer Brauerei zum Einsatz kommen.



# Karamell Eiche

Dieses IREKS-Karamellmalz dient nicht nur der Einbringung von dezenten Brauntönen und der Verbesserung der Schaumstabilität, sondern bringt gleichzeitig dezente Karamellnoten ein.

Farbe	25-35 EBC
Lovibond	10-15
Biertyp	helle Biere, Export, Festbiere, Märzen
Wassergehalt	< 8 %
Schüttung %	5-30





# Karamell Mahagoni

Ein IREKS-Karamell Malz, das neben angenehmen Karamellnoten auch rötliche Farbkomponenten mit sich bringt.

Farbe	55-65 EBC
Lovibond	20-25
Biertyp	Ale, Stout, Festbiere, Bernstein- und Rotbiere
Wassergehalt	< 7 %
Schüttung %	5-25





# Karamell Teak

Mit diesem IREKS-Karamellmalz lässt sich einerseits die Bierfarbe variieren, andererseits die Schaumstabilität und Vollmundigkeit erhöhen.

Gleichzeitig werden kräftige Karamell- und dezente Röstaromen gefördert.

Farbe	140-160 EBC
Lovibond	50-60
Biertyp	Stout, Festbiere, Export, dunkle Biere, Schwarzbieren, Porter
Wassergehalt	< 5 %
Schüttung %	≤ 15





# Mela Rot-Erle

Durch ein spezielles Verfahren, dem Brühen, werden bei diesem speziellen IREKS-Darrmalz besonders viele niedermolekulare Stoffe gebildet, die beim anschließenden Darren zu kräftigen Aroma- und Farbstoffen umgesetzt werden. Daher eignet sich dieses Malz besonders zur Unterstützung eines kräftigen Malzaromas bei gleichzeitiger Erzielung rötlicher Farbtöne, welche von den gebildeten Melanoidinen ausgehen.

Farbe	40-50 EBC
Lovibond	15-20
Biertyp	dunkle Biere, Festbiere Starkbiere, Rotbiere, Craftbiere
Wassergehalt	< 5 %
Schüttung %	10-50





# Münchener Malz

Basismalz. Die Ur-Form des Malzes. Dunkel gedarrt, malz-aromatisch und hoch gelöst, erfüllt es die Anforderung dunkler Biere, eignet sich aber auch als Zusatz zur Variierung der Bierfarbe und des Aromaprofils bei hellen Bieren.

Farbe	18-22 EBC
Lovibond	15-20
Biertyp	dunkle Biere, Festbiere Starkbiere, Rotbiere, Craftbiere
Wassergehalt	< 5 %
Schüttung %	≤ 100
pH-Wert	5,7 - 5,9





# Pilsner Malz

Basismalz. Dieses helle IREKS-Braumalz eignet sich für die Herstellung heller Biere und bildet zudem die Basis für die meisten Biertypen. Seine Charakteristik umfasst eine helle Farbe vereint mit einer hohen Enzymatik und hohen Extraktgehalten

Farbe	2,3-5 EBC
Lovibond	1,4-2,3
Biertyp	alle Biertypen, Speziell: Pilsner
Wassergehalt	< 5 %
Schüttung %	≤ 100
pH-Wert	5,8 - 6,0





# Sauermalz

Das IREKS-Sauermalz enthält bis zu 4,5 % natürliche Milchsäure, weswegen es sich bestens zum Einstellen des pH-Werts der Maische eignet. Dies begünstigt die Enzymaktivitäten, erhöht dadurch die Sudhausausbeute.

Farbe	2-5 EBC
Lovibond	1,2-2,3
Biertyp	alle Biertypen
Wassergehalt	< 8 %
Schüttung %	≤ 5
pH-Wert	3,4-3,6





# Weizen-Röstmalz

Ein extrem dunkel geröstetes IREKS-Weizenbraumalz, welches den Bierspezialitäten eine intensive, schwarze Farbe und ein starkes, aber zugleich rundes Röstaroma verleiht. Bedingt durch die bei Weizen nicht vorhandene Spelze zeichnet sich dieses Malz durch einen weniger bitteren Geschmack aus.

Farbe	1600-1800 EBC
Lovibond	600-680
Biertyp	Weizenbiere, Ale, Stout, Porter, Kölsch, Alt, Mehrkornbiere
Wassergehalt	< 5 %
Schüttung %	≤ 5
pH-Wert	3,4-3,6





## Craft Beer

### Edition Urtiere



URWOLF



MAMMUT



SÄBELZAHN



SAURUS

## Traditionelles Bier

### Edition Handwerkfrisch



EHRENSTEIN  
DUNKEL



KLINGENSTEIN  
QUELLFRISCH



LAUTERTAL  
WEISSE