



Weyermann® Richtlinien für die Verdünnung von Malzextrakten

Weyermann® Malzextrakte (LME) sind zusatzstofffreie, ungehopfte Malzextrakte, die ausschließlich aus Weyermann® Basis- und Spezialmalzen und Brauwasser in unserer 90hL-Brauerei nach dem deutschen Reinheitsgebot hergestellt werden.

Weyermann® LME haben einen Zucker- bzw. Extraktgehalt zwischen 72 und 79 °Brix und eignen sich hervorragend zur Herstellung von Bierwürzen für Hobbybrauer, für Craftbrauer, sowie als optimaler Nährstofflieferant für die Hefereinzucht. Unsere LME haben in der ungeöffneten Originalverpackung (4 kg Kanister) bei kühler Lagerung (<30°C) eine Haltbarkeit von 18 Monaten.

Die Verdünnung aller Weyermann® LMEs ist mit Hilfe der untenstehenden Verdünnungstabelle einfach durchzuführen.

Wählen Sie dazu zunächst in der linken Spalte die gewünschte Stammwürze und lesen Sie in der gleichen Zeile die Menge an LME ab, die erforderlich ist, um 100L Würze (bei 20 °C) herzustellen. Nach der Hopfengabe und dem Kochen der Würze bitte den Extraktgehalt messen und die Verdampfungsverluste mit Brauwasser ausgleichen, um die angestrebte Stammwürze zu erreichen.

Stammwürze / Extraktgehalt (% Plato)	Teile Malextrakt / Teile Brauwasser*	Menge (kg) Weyermann® LME nötig für 100L Würze (bei 20°C)
8,0	1 : 8,5	10,8
8,5	1 : 7,9	11,5
9,0	1 : 7,4	12,2
9,5	1 : 7,0	13,0
10,0	1 : 6,6	13,7
10,5	1 : 6,2	14,4
11,0	1 : 5,9	15,1
11,5	1 : 5,6	15,8
12,0	1 : 5,3	16,5
12,5	1 : 5,1	17,2
13,0	1 : 4,8	18,0
13,5	1 : 4,6	18,7
14,0	1 : 4,4	19,4
14,5	1 : 4,2	20,2
15,0	1 : 4,1	20,9
15,5	1 : 3,9	21,6
16,0	1 : 3,8	22,4
16,5	1 : 3,6	23,1
17,0	1 : 3,5	23,9
18,0	1 : 3,2	25,4
19,0	1 : 3,0	26,9
20,0	1 : 2,8	28,4
21,0	1 : 2,6	30,0
22,0	1 : 2,5	31,5
23,0	1 : 2,3	33,1

*nach Gewicht

Rechnungsbeispiel:

Um eine Würze mit einer Stammwürze von 12,5 °Plato herzustellen, verdünnen Sie 1 Teil Extrakt mit 5,1 Teilen (nach Gewicht) Brauwasser.

Die benötigte Wassermenge zur Herstellung von 100L Würze mit einer Stammwürze von 12,5 ° Plato ergibt sich laut Tabelle aus 17,2 kg Weyermann® Malzextrakt x 5,1 = 87,72 kg Wasser bei 20°C.