

Produktpreiskalkulation: BAUERNBROT

Mindestpreisberechnung pro kg Bauernbrot

Produktgruppe Brot mit gemeinsamen Investitionsbedarf (Charge = Produktionsvorgang)

PRODUKTE	(EH)	Preis/EH (bisher)	EH/Charge	Chargen/Jahr	Erlös (Umsatz) / Jahr	
					EUR	%
Bauernbrot	kg	€ 3,50	50	100	€ 17.500	59,57%
Vollkornbrot	kg	€ 4,50	50	40	€ 9.000	30,63%
Dinkelweckerl	Stk.	€ 0,80	45	80	€ 2.880	9,80%
SUMME					€ 29.380	100%

Investitionskosten (Kapitalbedarf) der Produktgruppe

INVESTITIONEN	Anschaffungspreis (A)	Abschreibung pro Jahr A/ND in EUR	Zinsansatz pro Jahr EUR	Instandhaltung pro Jahr		
				% v. A	EUR	
<i>Mischfinanzierung (Eigenmittel und Kredit)</i>						
Durchschnittszinssatz =	<input type="text" value="2%"/>					
Zinsansatz (näherungsw.)=A/2 x Zinssatz						
Bauliche Maßnahmen	nur anteilige Anschaffungskosten f. Abschreibung Zinsansatz u. Instandh. berücksichtigt				1%	
Etagenbackofen mit automat. Steuerung	<input type="text" value="59,57%"/>	11.914,00	595,70	119,14	1%	119,14
Ladeneinrichtung oder Verkaufsanhänger	<input type="text" value="59,57%"/>	2.978,50	148,93	29,79	3%	89,36
Nutzungsdauer (ND) =	<input type="text" value="20"/> Jahre					
Maschinen und Geräte					3%	
Knetmaschine (gebraucht)	<input type="text" value="59,57%"/>	357,42	35,74	3,57	3%	10,72
Getreidemühle	<input type="text" value="59,57%"/>	268,07	26,81	2,68	3%	8,04
Profi-Spülmaschine gebr.	<input type="text" value="59,57%"/>	297,85	29,79	2,98	3%	8,94
Nutzungsdauer (ND) =	<input type="text" value="10"/> Jahre					
Brotschieber, -körbe, Brottücher u. sonst. Kleinmaterial	<input type="text" value="59,57%"/>	268,07	53,61	2,68	0%	0,00
Nutzungsdauer (ND) =	<input type="text" value="5"/> Jahre <i>für geringfügige Wirtschaftsgüter</i>					
SUMME	€ 16.083,90	€ 890,57	€ 160,84	€ 236,20		

**Umsatzanteile der einzelnen Brot- und Backwaren dienen als Aufteilungsschlüssel
für die jährlichen Fixkosten der Investitionen**

Erhebung Variable Kosten und Arbeitszeit

PRODUKTREZEPTUR (Mengenangaben/Charge) (1 Charge = 50 Einheiten)	Kosten/EH [1] EUR	Kosten/Charge [2] EUR	Arbeitsgänge/Charge [3]	AKh-Bedarf pro Charge
Materialkosten (Ausgangsprodukte + Zutaten)				
28,0 kg Roggenmehl	0,85	23,80	Teigbereitung mit Vorarbeiten	1,2 AKh
7,5 kg Weizenmehl	0,80	6,00		
0,6 kg Salz	1,00	0,60	Backzeit	1,2 AKh
6,0 kg Sauerteig	0,90	5,40	Reinigung	0,5 AKh
Germ/Hefe		2,30		
0,8 kg Brotgewürz	7,20	5,20	anteiliger	1,1 AKh
ZWISCHENSUMME		€ 43,30	Zeitaufwand für Verkauf-Marketing und Aufzeichnungen	
Energiekosten (Strom, Warmwasser, Holz etc.)				
Strom und Warmwasser		9,00		
Hilfsstoffkosten (Verpackung, Aufkleber etc.)			Gesamtarbeitszeit	4 AKh
Papiersäcke, sonstiges Verkaufs- und Transportmaterial		5,00		
Betriebskosten (M.mieten, Lohnarbeit, Transp...)			[1] Bewertung BETRIEBSEIGENER Rohstoffe erfolgt mit aktuellen Marktpreisen	
30 km Transport	0,42	12,60		
SUMME der variablen Kosten pro Charge		€ 69,90		

GESAMTKOSTEN + ENTLOHNUNG	Kosten/Jahr 100 Chargen/Jahr	Kosten/Charge 50 EH / Charge	Kosten/EH EH=Einheit= 1 kg
Investitionskostenanteil			
Abschreibung	890,57	8,91	0,18
Zinsansatz	160,84	1,61	0,03
Instandhaltung	236,20	2,36	0,05
für 59,57% Produktionsanteil			
Variable Kosten des Produktes	6.990,00	69,90	1,40
10% Zuschlag f. Gemeinkostenanteil (Werbung, Telefon, Versicherung etc.) [Erfahrungswert: 5-10% der variablen Kosten als Planungsgröße bei fehlenden betriebseigenen Daten]	699,00	6,99	0,14
10% Risikozuschlag (z. B. für Produktionsausfälle, Verderb etc.) [Erfahrungswert: 10% der variablen Kosten als Planungsgröße bei fehlenden betriebseigenen Daten]	699,00	6,99	0,14
GESAMTKOSTEN	€ 9.675,61	€ 96,76	€ 1,94
Entlohnung bei 15,00€ Stundenlohn [erwünschter Stundenlohn x AKh]	6.000,00	60,00	1,20
SUMME → Preisuntergrenze (Mindestpreis)	€ 15.675,61	€ 156,76	€ 3,14

**VERKAUFSPREIS =
Preisuntergrenze für
Direktvermarktung**