

## India Session Ale

3.8 % vol · obergärig · Session IPA

Ein intensiv hopfiges Pale Ale mit niedrigerem Alkoholgehalt. Bei nur 11 % Stammwürze sorgen zwei leckere Karamellmalze für ausreichend Körper. Als Hopfen haben wir den komplexen Mosaic mit tollen tropischen Aromen dabei, mit dem auch gestopft wird.



## Zutaten

**3040 g Pilsener Malz** (83 %)  
**460 g Karamell Hell Malz** (12 %)  
**200 g Karamell Aroma Malz** (5 %)  
 (Sudhausausbeute ca. 65 %)\*  
**160 g Mosaic Hopfen** ca. 12-13 %  $\alpha$   
**1 x Fermentis S-33 Ale Hefe**

Tipp: Alles Ruck Zuck bestellt mit unserem  
 BRAUTOMAT: [braumischung.de/brautomat](http://braumischung.de/brautomat)

## Maischen

15 Liter Hauptguss\*  
 12 Liter Nachguss\*  
 Hauptguss auf 72 °C erhitzen  
 Einmaischen  
 60 min Rast bei 68 °C  
 Aufheizen auf 78 °C  
 Abmaischen

## Würzekochen

Kochzeit 70 min  
 Hopfengaben:  
 20 g Mosaic 12 % – 10 min Kochen  
 20 g Mosaic 12 % – 1 min Kochen  
 60 g Mosaic 12 % – Whirlpool bei 80 °C

(Nachisomerisierungszeit 15-20 min)

## Eckdaten

**Ziel-Stammwürze:** 11 °P  
**Bittereinheiten:** 40 IBU  
**Bierfarbe:** Hellbraun (29 EBC)  
**Optimale Gärtemperatur:** 18-20 °C  
**Karbonisierung:** 4,5 g CO<sub>2</sub> pro l  
**Zuckermenge zur Nachgärung:** 5,5 g/l  
**Reifung:** 4 Wochen  
**Trinktemperatur:** 8 °C

## Gärung

Würze kühlen / abkühlen lassen  
 Gärtemperatur 18-20 °C  
 Trockenhefe rehydrieren bzw. Flüssighefe direkt zugeben

**Hopfenstopfen nach der Hauptgärung für 3-4 Tage: 60 g Mosaic**

Abfüllung bei konstantem Restextrakt mit 5,5 g Zucker pro Liter (Karbonisierung von 4,5 g CO<sub>2</sub>/l)

# BRAUMISCHUNG.DE

Das Wasserprofil, weitere Infos, Downloads und Bestellmöglichkeiten gibts auf der Artikelseite der Braumischung:  
[www.braumischung.de/09](http://www.braumischung.de/09)



## \*Info Malzrohanlagen

- Braumeister 20 L: 22 L Hauptguss, 4 L Nachguss
- Grainfather G30: 12 L Hauptguss, 16 L Nachguss
- bei anderen Anlagen (Klarstein, Brewmonk, etc) Berechnungen des Herstellers verwenden! (Zur Not auf Basis der Grainfather G30 Werte arbeiten)
- Um die Ausbeute zu optimieren empfehlen wir die Malzmenge um 10 % zu erhöhen