

# Juodasis alus (Schwarzbier) R1

Kiekis: 47 litrai  
Efektyvumas: 90 %  
Stilius: Schwarzbier  
Aludaris: tikka1122  
Receptas sukurtas: 2020-04-18 13:46:54  
Receptas modifikuotas: 2020-04-18 22:21:59

OG: 1.052  
FG: 1.011  
ABV: 5.3 %  
IBU: 31  
EBC: 40  
IBU/OG: 0.59 (kartumas ir slyklo skonis subalansuotas)



2026-05-13

## Fermentuojamos medžiagos

### Pavadinimas

	Spalva (EBC)	Kiekis (kg)	Kiekis (%)
Bazinis salyklas	3.0	4.000	44.4
BEST Munich salyklas	15.5	4.000	44.4
BEST Melanoidin salyklas	70.6	0.400	4.4
Karamelinis salyklas Maltosa	233.2	0.400	4.4
Juodas salyklas Vikingmalt	1504.1	0.200	2.2
		<u>9.000</u>	

## Apyniai

### Pavadinimas

	Forma	Paskirtis	AA (%)	IBU	Kiekis (g)	Laikas
Warrior	Granulės	Virimui (kartumui)	15.8	30.7	35	60
Tettnanger (DE)	Granulės	Aromatui (virimui)	3.0	0.0	<u>100</u>	0
					135	

## Mielės

### Pavadinimas

Mangrove Jack's M76 Bavarian Lager						Kiekis (g) 200.0
------------------------------------	--	--	--	--	--	---------------------