

# helles 2020

Kiekis: 23 litrai  
Efektyvumas: 82 %  
Stilius: Miuncheno Helles  
Aludaris: Gytis  
Receptas sukurtas: 2020-04-20 18:17:52  
Receptas modifikuotas: 2020-06-11 17:39:56

OG: 1.049  
FG: 1.008  
ABV: 5.4 %  
IBU: 21  
EBC: 7  
IBU/OG: 0.42 (kartumas ir salyklo skonis subalansuotas)



2025-04-20

## Fermentuojamos medžiagos

### Pavadinimas

	Spalva (EBC)	Kiekis (kg)	Kiekis (%)
BEST Pilsen salyklas	4.0	2.100	46.7
BEST Heidelberg salyklas	2.9	1.500	33.3
BEST Vienna salyklas	9.0	0.700	15.6
BEST Caramel Pils salyklas	5.0	0.200	4.4
		<u>4.500</u>	

## Apyniai

### Pavadinimas

	Forma	Paskirtis	AA (%)	IBU	Kiekis (g)	Laikas
Magnum	Granulės	-	10.7	16.1	13	60
Hallertauer Tradition	Granulės	-	5.5	2.8	5	40
Hallertauer Tradition	Granulės	-	5.5	1.6	5	15
					<u>23</u>	

## Mielės

### Pavadinimas

	Kiekis (g)
Wyeast 2206: Bavarian Lager	12.0

## Pastabos

v. 15,8+18,5 RO/100  
2.8 g CaSO<sub>4</sub> + 2.2 g CaCl<sub>2</sub>  
f.r. 21,16 10,5 gr ->pH 5,5  
64C - 45 min  
72C - 45 min  
Vir 75 min  
Ferm 14C

(Heidelbergo likutį sudėjau, nėra būtinas. Gali būti pilsas.)