

# Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærprodukt)
- Alkohol** - allmenlig effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringent/skallbeskhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanninner. Kommer oftest fra kokting av maltrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el.hardt vann.
- Bittert/beskt** - kommer fra humle, brunngjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungeteren.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, malsimkende aroma/smak. Kan komme av malten eller før koking eller for liten rørlighet i kokingen, treg vorterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakende ledning, gasbind, røyk, nellik. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensegjøringsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forstørres med høyere gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjersmak/aroma** - enten gjer i løsning (som ikke har sedimentet) eller øl som modnet med bunnsets av gjær for lenge uten omstapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tannin-sammensetninger som oppstår ved lave temperaturer. Påvirker ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanniner i bryggning etter gjæring minsker effekten.
- Klorofenolisk** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kålakklinikk** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vorteren har hatt over.
- Kornsmauk** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lysskadet** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Lassemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte berørende på høy gjæringstemperatur. Som acetol el. tyner.
- Metallisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyr.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes.
- Påskyndet** av høy lagringstemperatur. Smaken kan bli vinaktig, som blod, bryggeapp, råte, grønnsaker, sherryliknende, barnecbler. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå vann!
- Salt** - grunnsmaken salter minner om bordsalt og oppfattes på siden av tungten. Kan bero på overdrevet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kalsiumklorid eller magnesiumsulfat (Epsom salt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungten. Pålminner om eddiksyre el sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Swovel** - råte egg, tente fyrtikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minser med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungten.

**MERK! Alle** brygg skal ges kommentarer  
på alle kriterier **27488** C  
være konstruktivt og respektfullt på  
forbedringer).



Merk av i boks

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 27488  
Konkurranseklasser 6  
Underkategori 6B  
Dommer (navn) Bjarte Halvorsen  
Dommerkvalifikasjon (kjrys en rute)  
 Norbygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert  
Max poeng

## Stadium av flasken

Riktig størrelse, kapsel, fyllingsgrad, fjernet etiketter, etc.

Kommentarer: *Noe hoy fyllingsgrad. Ellers ok!*

4 (12)

## Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt  humle  estere  fenoler  alkohol   
evt øvrige karakteristika

Kommentarer: *Diacetyl, saltstenger / potet. Slik humlearoma som overdøres av diacetyl (smørkaramell, se beskrivelser i morgen)*

3 (3)

## Utseende (i forhold til øltypen)

Farge  klarhet  skumfasthe

Kommentarer: *Fin, gylde farge. Bra klarhet og godt skum. Bra!*

5 (20)

## Smak (i forhold til øltypen)

Malt  humle  ettersmak  balance   
evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: *Kraftig diacetyl. Slik humlearoma som overdøres av diacetyl, her også. Ok bitterhet men mangler mye humlearoma.*

2 (5)

## Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde  CO<sub>2</sub>-nivå  evt øvrige karakteristika

Kommentarer: *Ok CO<sub>2</sub>-nivå. Alt for kraftig følelse i kropp*

4 (10)

## Drikkhørhet og generell vurdering, forslag til forbedringer (i forhold til øltypen)

Kommentarer: *Ølet preges svært mye av sot smørkaramell, diacetyl. Dette kan komme av for kort gjæringstid og gjærbehandling generelt sett. Brak mer aromahumle også.*

18 (50)

## Totalpoeng (50=max)

### Poengguide

Fremragende (44-50)	Eksepsjonelt typeriktig. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Mye bra (35-43)	Typeriktig. Visse tiltak for forbedringer kan gjøres.
Bra (28-34)	Godtakbar i typeriktighet, men krever forbedringer.
Drikkbart (20-27)	Ikke typeriktig. Mange tiltak kreves.
Problematisk (<20)	Problematisk, defekt. Omfattende forbedringstiltak kreves.

# Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærprodukt)
- Alkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringent/balseskhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra kokting av maltrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el.hardt vann.
- Bittert/beskt** - kommer fra humle, brunngjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungertoner.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrut gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, maisliknende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort kokting eller for liten rørlighet i kokingen, treg virketjøring eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flerd. av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakkende eleddning, gasbind, røyk, nelliuk. Forårsakes ofte av viliggjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensegjøringsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forsterkes med høy gjæringstemperatur og visse gjærstammer.
- Gjersmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimenter) eller øl som modnet med bunnnsats av gjær for lenge uten omtappning.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tannin-sammensetninger som oppstår ved lave temperaturer. Pålvirker ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanniner i bryggning eller gjæring minsker effekten.
- Klorofenolisk** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kålliknende** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakteriene i vortene har tatt over.
- Kornsmak** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskadel** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglyss. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Løsemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tymer.
- Metallisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyret.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvem som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som bløt bolgepapp, råte grønnsaker, sherryliknende, barnbleier. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmaken salt minner om bordsalt og oppfattes på siden av tungen. Kan bero på overdreft vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Påminner om eddik el sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Snøvel** - råtne egg, tente fynstikk. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

**MERK! Alle b** **27488** **C** **kommer** **på alle kriterie** Inndeles runde **skal være konstruktiv forbedring**.

**Merk av i boksene i nøyre kolonne slik:**

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 27488  
 Konkurranseklasse 6  
 Underkategori 6B  
 Dommer (navn) Anders Christensen.  
 Dommerkvalifikasjon (kjrys en rute)  
 Norbygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert  
**Max poeng**

## Studium av flasken

Riktig storrelse, kapsel, fyllingsgrad, fjernet etiketter, etc.

Kommentarer: For høy fyllingsgrad

## Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt  humle  estere  fenoler  alkohol   
evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Anonym humlearoma, uten ampiriske  
tres, og mye diacetyl - som kolliderer med  
fløyen

## Utseende (i forhold til øltypen)

Farge , klarheit , skumfasthet

Kommentarer: Klarlagt, ok stem, grøn bløt

## Smak (i forhold til øltypen)

Malt  humle  ettersmak  , balanse  ,  
evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: Tør og kjevlsaltig eller kaftig  
toner som går over i en bitter smak som  
varer lengre. Ikke illa, men ikke typersett,  
slags øye av diacetyl, som er et problem.

## Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde, CO<sub>2</sub>-nivå, evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Ukjedelig munnfølelse - diacetyl, som  
også gir den initiativ av for stor fylde.

## Drikkbart og generell vurdering, forslag til forbedringer

(i forhold til øltypen) Den har bærekraftig til en VS IP,

Kommentarer: men den har mange problemer og typersittigheter  
utover dette. Sjekk malttype og gjæringstemperatur, samt  
lagre på gjør under litt modning for å unnsa  
diacetyl. Sjekk brugsparametar mot typersittigheter

**Totalpoeng (50=max)**

## Poengguide

Fremragende (44-50)	Ekspesjonelt typersittig. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Meget bra (35-43)	Typersittig. Visse tiltak for forbedringer kan gjøres.
Bra (28-34)	Godtakbar i typersittighet, men krever forbedringer.
Drikkbart (20-27)	Ikke typersittig. Mange tiltak kreves.
Problematisk (<20)	Problematisk, defekt. Omfattende forbedringstiltak kreves.

**25** (50)

# Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærprodukt)
- Alkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringent/skallbeskhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra kokting av malstrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el.hardt vann.
- Bittert/beskåt** - kommer fra humle, brungrønne eller skalrester. Smaken kjennes på tungeter.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, mialiskeende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort koking eller for liten rørlighet i kokingen, treg vorterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjonen: medisin, plast, sprakende eldning, gasbind, royk, nelliik. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av malten. Rester av rensegjøringsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktslike smaker. Forstørkes med høyre gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjer i løsning (som ikke har sedimentert) eller øl som modnet med bunnssats av gjer for lenge ute omtappning.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tannin-sammensetninger som oppstår ved lave temperaturer. Pålvirker ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanniner i bryggning eller gjæring minsker effekten.
- Klorofenolisk** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kål/klikkende** - aromaene og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vorteren har tatt over.
- Kornsmaak** - smak av rent sakkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskadel** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Løsemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer, ofte beroende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tymer.
- Metallik** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyr.
- Oksidert** - igitten, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvem som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blitt bolgepappa, råte grønnsaker, sherryliknende, barnbleier. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmak salt minder om bordsalt og oppfattes på siden av tungen. Kan bero på overdreven vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kalsiumklorid eller magnesiumsulfat (Epsom salt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Paminer om eddik el. sitron. Assosiasjoner til melkesyre el. eddiksyre.
- Swovel** - råtne egg, tentefyrtikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjærer øl.
- Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

# Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 27488  
 Konkurranseklasse G  
 Underkategori GB  
 Dommer (navn) Steffen Lundström  
 Dommerkvalifikasjon (kjrys en rute)  
 Norbygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert  
**Max poeng**

## Stadium av flasken

Riktig størrelse, kapsel, fyllingsgrad, fjernet etiketter, etc.

Kommentarer: *For høy fyllingsgrad*

## Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt , humle , estere , fenoler , alkohol ,  
evt øvrige karakteristika

Kommentarer: *Tydelig diacetyl som dominerer aromaen. Noses av US humle (lysegrønn)*

## Utseende (i forhold til øltypen)

Farge , klarhet , skumfasthet

Kommentarer: *Mørk røvforde. Greis skum.*

## Smak (i forhold til øltypen)

Malt , humle , ettersmak , balanse ,  
evt øvrige smakscaracteristika

Kommentarer: *Innholdsrik malseverdig med næser av bøk, røffe og lise grønne kaffer. Medium litt røvvermek med mye grøn/lysegrønn. Diacetyl.*

## Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde , CO<sub>2</sub>-nivå , evt øvrige karakteristika

Kommentarer: *Voldsom fylde, lav CO<sub>2</sub>*

## Drikkbarhet og generell vurdering, forslag til forbedringer (i forhold til øltypen)

Kommentarer: *Tydeligvis en øl. IPA men dessverre infiseret av diacetyl; næser i aromaten.*

<b>MERK! Alle b</b>	<b>27488 C</b>
Innledende runde	entdekk
på alle kriterie	
være konstruk	
forbedringer).	
Merk av i boksene i høyre kolonne slik:	
-	for lite
O	passe nivå
+	for mye

**Totalpoeng (50=max)**

**25 (50)**

## Poengguide

Fremragende (44-50)	Eksplisjonelt typeriktig. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Meget bra (35-43)	Typeriktig. Visse tiltak for forbedringer kan gjøres.
Bra (28-34)	Godtakbar i typeriktighet, men krever forbedringer.
Drikkbart (20-27)	Ikke typeriktig. Mange tiltak kreves.
Problematisk (<20)	Problematisk, defekt. Omfattende forbedringstiltak kreves.