

# Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærbiprodukt)
- Alkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringent/skalskeslett** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra kokting av malttester, for lang maskring, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bitter/beskåt** - kommer fra humle, brunngjer eller skallrester. Smaken kjennes på tungerten.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, maisliknende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort kokting eller for liten rørlighet i kokingen, treg vorterkjøling eller i ekstremt fall bakteriell infeksjon.
- fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakkende eldedring, gasbind, nøyk, nellik. Forårsakes ofte av viltgjær el. bakterier. Kan komme av malten. Rester av rensegingsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forsterkes med høyre gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimenteret) eller øl som modnet med bunnssats av gjær for lenge uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskjæft/bittert.
- Kjøletikke** (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/kallklikkende** - aromaene og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vorteren har tatt over.
- Kornsmauk** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lysklaud** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglyse. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Lasmiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tyner.
- Metallisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstryt.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med øksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringsstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blott belgapp, råne grønnsaker, sherryliknende, barnbleiter. Unngå øksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmaken salt minner om bordsalt og oppfattes på siden av tungten. Kan bero på overdrevet vannbehandling med sodiumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (épsom salt) mm.
- Sur/syrig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungten. Påminner om eddiksyre.
- Snøvel** - råne egg, tente fyrtikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Nest åpenbart i flaske-ettergjærer øl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungten.

<b>MERK! Alle i boksene i høyre kolonne står:</b>		<b>58569</b>	<b>Camerons</b>
<b>på alle kriterier</b>		Innledende runde: <u>ok</u>	
<b>være konstru</b>			
<b>forbedringer</b>			
<b>Merk av i boksene i høyre kolonne står:</b> - for lite O passe nivå + for mye			

# Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 58569  
 Konkurranseklasse 6  
 Underkategori A  
 Dommer (navn) Jacobs A. Hansen  
 Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)  
 Norbrygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert  
Max poeng

## Stadium av flasken

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

Kommentarer: Høy fyllingsgrad.

5 (12)

## Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt  humle  estere  fenoler  alkohol , evt øvrige karakteristika

Kommentarer: oh humle arom  
Noe ester

2 (3)

## Utseende (i forhold til øltypen)

Farge  klarhet  skumfasethet

Kommentarer: Lite sunn brukte

6 (20)

## Smak (i forhold til øltypen)

Malt  humle  ettersmak  balanse , evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: Fenolisk. fulbrig. Bæsel

4 (5)

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

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

Kommentarer:

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

Kommentarer:

Ølet er mer drikbar enn før,  
eller ble øgje vel fulbrig

3 (10)

## Totalpoeng (50=max)

20 (50)

## Poengguide

Fremragende (44-50)	Ekspsjonelt typisk. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Meget bra (35-43)	Typisk. Visse tiltak for forbedringer kan gjøres.
Bra (28-34)	Godtakbar i typiskhet, men krever forbedringer.
Drikkbart (20-27)	Ikke typisk. 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/skallbeskhet** - 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/besk** - kommer fra humle, brungjær eller skallrester. Smaken kjennes på tungeteren.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrut gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, maishakkende aroma/smak. Kan komme med malten eller for kort koking eller for liten rørlighet i kokingen, trer viktigere når i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakrende elledning, gasbrenner, nøyk. Forårsaks 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. Forsterkes med høyere gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjer i løsning (som ikke har sedimentasjon) eller øl som modnet med bunnssats av gjær for lengre uten ontapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskitt/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tanninsammensetninger 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/källklinke** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakteriene i vorteren 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 dagslys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Lasmiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte berørende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tymer.
- Metallick** - 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 hvert som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blott bolgepapp, rått grønnsaker, sherrylignende, barnebleier. 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 tungten. Kan bero på overdrevet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungten. Påminner om eddik el sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Swøvel** - rågne egg, tente fyrstikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer inn på gjæringstemperatur. Minder med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjær øl.
- Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungten.

**58569 C**

**MERK! Alle i  
på alle kriterie  
være konstrukt  
forbedringer.**



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

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse **NM 2012** Bryggets kode **58569**

Konkurranseklasser **6**

Underkategori **A**

Dommer (navn) **Eren Stubø**

## Dommerkvalifikasjon (kjerr en rute)

Norgbagg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert

**Max poeng**

## Stadium av flasken

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

Kommentarer: **Flasken er proppet full! Det er for mye.**

**5** (12)

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt  humle  estere  fenoler  alkohol

evt øvrige karakteristika

Kommentarer: **I tydelig hvitvinlegging, innslag**

**av egen, humlebukket klemmt.**

**Nar vinylst.**

**2** (3)

## Utseende (i forhold til øltypen)

Farge  klarhet  skumfasthet

Kommentarer: **Lett tånde. Nøe markured i hjertet typen.**

**6** (20)

Smak (i forhold til øltypen)

Malt  humle  ettersmak  balanse

evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: **Søtlig, mangler brettet.  
Syrlig ettertak. Mye ester.**

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

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

**2** (5)

Kommentarer: **Varm.**

## Drikkbart og generell vurdering, forslag til forbedringer

(i forhold til øltypen)

Kommentarer: **Spørke oppskrivt av  
gjæringstemperatur.**

**4** (10)

## Totalpoeng (50=max)

**19** (50)

## Poengguide

Fremragende	(44-50)	Eksperimentelt 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.

# 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 maltrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el.hardt vann.
- Bittert/besk** - kommer fra humle, bringebær eller skalfrister. Smaken kjennes på tungertonen.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, maitiskkende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort kokting eller for liten rørlighet i kokingen, trer vorterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakende eddning, gasbind, røyk, nakk. 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.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjer i løsning (som ikke har sedimenter) eller øl som modnet med bunnssats av gjær for lengre uten ontapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tanninsammensetninger som oppstår ved lave temperaturer. Plåvirket 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/kåliklinende** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vorteren 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 daglyse. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Løsemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte berørende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tymer.
- Metalikk** - 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 hvert som ølet eldes. Plåskyndes av høye lagringsstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som bløt bolgepapp, råte grønnsaker, sherrylignende, barnbleier. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmaksalt minder 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. Påminner om eddik el sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Smøvel** - råne egg, tente fyrstikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minder med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungten.

**MERK! Alle 58569** C rer  
på alle krite Innledende runde  
være konstr. 

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

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

# Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 58569  
 Konkurranseklasse 6  
 Underkategori A  
 Dommer (navn) Beate Skare  
 Dommerkvalifikasjon (kjrys en rute)  
 Norbygg  SHBF  BJCP  Annen  Ikke eksaminert  
**Max poeng**

## Stadium av flasken

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

Kommentarer: Døf er ikke mulig å få være gi i flaska.

**Bouquet / Aroma** (i forhold til øltypen)  
 Malt  humle  estere  fenoler  alkohol   
 evt øvrige karakteristika 4 (12)

Kommentarer: Døf lukter infisert lang vei.

**Utseende** (i forhold til øltypen)

Farge  klarheit  skumfasthet 1 (3)

Kommentarer: Mørk kobberfarget med dårlig skuma.

**Smak** (i forhold til øltypen)  
 Malt  humle  ettersmak  balanse   
 evt øvrige smakskarakteristika 4 (20)

Kommentarer: Ikke drickbar, fenolsk og infisert.

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

Kropp/fylde  CO<sub>2</sub>-nivå  evt øvrige karakteristika 2 (5)

Kommentarer: Ikke så vært munnfølelse, fraværende CO<sub>2</sub>.

**Drikkbart og generell vurdering, forslag til forbedringer** (i forhold til øltypen)

Kommentarer: Ei slunk var nok.

**Totalpoeng** (50=max) 14 (50)

**Poengguide**  
 Fremragende (44-50) Ekspsjonelt typisk. Lite eller ingen forbedringer kreves.  
 Megt bra (35-43) Typisk. Visse tiltak for forbedringer kan gjøres.  
 Bra (28-34) Godtakbar i typiskhet, men krever forbedringer.  
 Drikkbart (20-27) Ikke typisk. Mange tiltak kreves.  
 Problematisk (<20) Problematisk, defekt. Omfattende forbedringstiltak kreves.