

Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærprodukt)
- Alkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringent/skallbeskeden** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra koking av malstresten, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bittert/besk** - kommer fra humle, brungrønne eller skallfrestre. Smaken kjennes på tungeteren.
- Diacetyl/smørsmak** - smett/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrytt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, majsliknende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort koking eller for liten rørtidhet 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 eldning, gasbind, røyk, nelliuk. Forårsakes ofte av gjæringen 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.
- Gjersmak/aroma** - enten gjer i løsning (som ikke har sedimentet) eller av som modnet med bunnssats av gjer for lenge uten omtapping.
- Humleøjer** - 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.
- Klorofenolessik** - 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 gjeng for sent og bakterier i vorteren har tatt over.
- Kornsmaak** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskadel** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av dagstlys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Losemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer, ofte beroende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tynner.
- Metallick** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyr.
- Oksideret** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høyde lagringsstemperaturer. 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 overdreftet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kalsiumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Påminner om eddiksyre el. sitron. Assosiasjoner til melkesyre el. eddiksyre.
- Snøvel** - råne egg, tente fystikk. Biproduct fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minser etter alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjært øl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

64727 D

MERK! Alle bryggi Innledende runde
på alle kriterier. K
være konstruktive



Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse

NM 2012

Bryggets kode

64727

Konkurranseklasse

4

Underkategori

C

Dommer (navn)

Shea-Arne Engerik

Dommerkvalifikasjon (kjerr en rute)

Norbrygg SHBF BJCP Annen Ikke eksaminert

Max poeng

Studium av flasken

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

Kommentarer:

Bra

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt humle estere fenoler alkohol

evt øvrige karakteristika

8 (12)

Kommentarer: **Malt, karamell, fruktig.**

Nedtonet humkaroma. Lukter godt.

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet skumfasthet

3 (3)

Kommentarer: **klar og fin. Kobberfarget.**

Typeriktig

Smak (i forhold til øltypen)

Malt humle ettersmak balanse

evt øvrige smaksmerker

10 (20)

Kommentarer: **Mer fremskredende humle i smaken**

en i aromaen. Litt skarp og syrlig.

Korn. litt astringent på ettersmak.

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde CO₂-nivå evt øvrige karakteristika

4 (5)

Kommentarer: **Middels fylde med lav til middels**

CO₂. Ok.

Drikkbart og generell vurdering, forslag til forbedringer

(i forhold til øltypen)

Kommentarer: **Bra. Faller litt på smaken**

i forhold til aroma og utseende.

Mangler bedre malt ryggrad og fruktighet.

Totalpoeng (50=max)

31 (50)

Poengguide

Fremragende (44-50)	Ekspesjonelt 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/skallbesket** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskal. 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 skallrester. Smaken kjennes på tungeter.
- 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 ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flern av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakende elledning, gasbind, røyk, nelliuk. Forårsakes ofte av viliggjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensegingsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forårskes med høyre gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjersmak/aroma** - enten gjær i løfting (som ikke har sedimentert) eller øl som modnet med bunnsts av gjær for lenge uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tannin-sammensetningen 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 bakterier i vifteren 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 daglys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Løsemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer, ofte berørende på høyre gjæringstemperatur. Som acetoin el. tymer.
- Metallisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyret.
- Oksidert** - utsuren, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvem som olet eldes. Påskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blitt bolgepapp, råtne grønnsaker, sherryliknende, barnebleier. 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), kalsiumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Paminer med eddiksyre el sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Snøvel** - råtne egg, tente fynstikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

64727

MERK! Alle br Innløpende runde
på alle kriterier
være konstruksjoner
forbedringer.

Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 64727

Konkurranseklasse 4

Underkategori C

Dommer (navn) Ane Martin Turken

Dommerkvalifikasjon (kjrys en rute)

Norbygg SHBF BJCP Annen Ikke eksaminert

Max poeng

Studium av flasken

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

Kommentarer:

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt humle estere fenoler alkohol evt øvrige karakteristika

2 (12)

Kommentarer: kom/brødfuktig malt med
hint av karamell, noe humle

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet skumfasthet

3 (3)

Kommentarer: klar og fin, pent skum

Smak (i forhold til øltypen)

Malt humle ettersmak balanse evt øvrige smakskarakteristika

14 (20)

Kommentarer: innledningsvis dominert
av mellomstøke malttoner, men
bler fort litt tynn. tydelig bitterhet,
moderat humlebryg.

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde CO₂-nivå , evt øvrige karakteristika

3 (5)

Kommentarer: OK karbonising, men kanskje
noe tynn

Drikkbart og generell vurdering, forslag til forbedringer

(i forhold til øltypen)
Kommentarer: god ørg lekkverdig.
Mangler brygge litt syrlig,
og har litt mye preg av
misk malt

7 (10)

Totalpoeng (50=max)

35 (50)

Poengguide

Fremragende (44-50)	Ekspesjonelt 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 (gjærbiprodukt)
- Alkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringent/skalbeskhet** - følelses av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskal. 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, brunngjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungeteren.
- 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 vorterjelling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakkende elledning, gasbind, røyk, nelliuk. Forårsakes ofte av viligjær 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.
- Gjersmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimenter) eller øl som modnet med bunnssats av gjær for lenge uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tannin-sammensetningen som oppstår ved lave temperaturer. Påvirker ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanninér 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.
- Kornsmauk** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øytyper.
- 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. tynner.
- Mettisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstryt.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Plåskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blott blegepapp, råtte grønnsaker, sherryliknende, barnebleier. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmak salt minner om bordsalt og oppfattes på siden av tungen. Kan bero på overdreven vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kalsiumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Påminner om eddiksyre el. sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Swovel** - råne egg, tenkt fyrstikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer an på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

MERK! Alle **64727** **D**
på alle kräter Innledende runde
være konstruert forbedringer



Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 64727
 Konkurranseklasse 4a
 Underkategori C
 Dommer (navn) Jacob A. Hansen
 Dommerkvalifikasjon (kjerr en rute)
 Norbygg SHBF BJCP Annen Ikke eksaminert
Max poeng

Studium av flasken

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

Kommentarer: *ok*

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt humle estere fenol alkohol
evt øvrige karakteristika

Kommentarer: *Malt, spesielt (humming)
god aroma.*

9 (12)

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet skumfasthet

Kommentarer: *Klart*

3 (3)

Smak (i forhold til øltypen)

Malt humle ettersmak balanse
evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: *Litt syrlig, litt ettertasmak
passer mykk smak. Passer humle*

15 (20)

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde CO₂-nivå evt øvrige karakteristika

Kommentarer: *Passer fylde, selo*

5 (5)

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

Kommentarer: *Ett grotto øl. Fin labane, men
litt syrlig. Ardigens?*

7 (10)

Totalpoeng (50=max)

39 (50)

Poengguide

Fremragende (44-50)	Ekspesjonelt 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/skallbeskjæft** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanninner. Kommer ofte fra kokting av maltrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bitter/beskt** - kommer fra humle, brungrønne eller skallrester. Smaken kjennes på tungenter.
- Diacetyl/smørsmak** - smett/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sott, maisliknende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort kokning eller for liten rørlighet i kokingen, treg ysterkjøling eller i ekstremte fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakende eldning, gasbind, rysk, nellik. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rengjøringsmiddelet kan bidra.
- Frukt/ester** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forstørkes med høyere gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjersmak/ajersmak** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimentert) eller på som modnet med bunnsets av gjær for lenge uten omtapting.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøtletåke** (chill haze) - protein-tannin-sammensetningen som oppstår ved lave temperaturer. Påvirker ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanniner i bryggning eller gjæring minsker effekten.
- Klorofelenodol** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kålliakkende** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakteriene i vifterne har tatt over.
- Kornsmak** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskaddet** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av dagslys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Løsemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høye gjæringstemperaturer. Som acetoin el. tyner.
- Metalrisk** - 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 lagringsstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som bløt bolgepapp, råte grønnsaker, sherrylakkende, barnebleier. 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 overdrevet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kalsiumklorid 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 melsyre el eddiksyre.
- Snovell** - råte egg, tenta fyrtikkelse. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer an på gjæringstemperatur. Minser med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

MERK! Alle b		64727	C
- er ikke et teknisk dokument. Det er et teknisk dokument.			
på alle kriterie			
være konstruk			
forbedringer).			
Merk av i boksene i høyre kolonne slik:			
-	for lite		
O	passe nivå		
+	for mye		

Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 64727
 Konkurranseklasser 4
 Underkategori 4C- Engelsk Strong Gitter
 Dommer (navn) Bjarte Halvorsen
 Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)
 Norbrygg SHBF BJCP Annen Ikke eksaminert
Max poeng

Studium av flasken

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

Kommentarer:

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

humle estere fenoler alkohol
evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Maltpredikt aroma med
preg av lett ristet malt og Karamell.
Noe ester og lite humlearoma

9 (12)

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet skumfasthet

Kommentarer: Dark kobberfarget med god
klarhet og fint skum.

3 (3)

Smak (i forhold til øltypen)

Malts humle ettersmak balanse
evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: Dyp og god maltsmak med
preg av lett ristet malt, brettet skarpe
og Karamell. Humlesmakken balanserer
malten svært godt. Svakh humlesmak

17 (20)

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde CO₂-nivå evt øvrige karakteristika

Kommentarer: God følelse uten å være sot
og vammel. Bra karbonering nivå.

5 (5)

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

Kommentarer: En svart god, typisk tilig
og godt brygget ESB. Det
mangler litt på humlesmakken
(se tapaderdefinisjoner), men dette
er et svart godt øl! Kjempebra.

10

Totalpoeng (50=max)

43 (50)

Poengguide

Fremragende (44-50)	Ekspesjonelt 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/skalleskhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra koking av maltrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bitter/beskt** - kommer fra humle, brunngjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungenter.
- Diacytetsmørksmak** - smett/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, majsliknende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort koking eller for liten ristighet i kokingen, treg vorterkjeling eller i ekstrømme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakrende ildedding, gasbind, røyk, nellis. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rengjøringsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, brinkebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forsterkes med høyre gjæringstemperatur og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimentert) eller ol ol som modnet med bunnsets av gjær for lenge uten omtapping.
- Humelojer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tanninsammensetningen som oppstår ved lave temperaturer. Påvirker 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/kålkinnekre** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakteriene i vortenes har tatt over.
- Kornsmauk** - smak med rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskaddet** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av dagslys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Losemøkk** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tynner.
- Metallick** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som inn, mynt el. blod. Sjekk utstryt.
- Osksider** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som bløt bollepapp, råte grønnsaker, sherryliknende, barnebleier. Unngå oksygjeneksponering 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 overdrevet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kalsiumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Plaminner om eddiksyre.
- Spovel** - råte egg, tenet fyrstikker. Bioprodukt fra visse gjærstammer. Kommer an på gjæringstemperatur. Minder med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret sl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

64727 C
MERK! Alle bi Kategorifinalé
på alle kriterie
være konstruktiv
forbedriger.

Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passer nivå
- + for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 64727

Konkurranseklasses 4

Underkategori 4C

Dommer (navn) Steffen Lundsvåm

Dommerkvalifikasjon (kjerr en rute)

Norbrygg SHBF BJCP Annen Ikke eksaminert

Max poeng

Studium av flasken

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

Kommentarer: OK

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt humle estere fenoler alkohol
evt øvrige karakteristika □

Kommentarer: Tydelig maltsyng: Toffee og
liva sjokolade. Nær humlesmaks
og forbræsere

8 (12)

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet skumfasthet

3 (3)

Kommentarer: Mørke bøller, nære rødlig
liven, blå og grøn skum

15 (20)

Smak (i forhold til øltypen)

Malt humle ettersmak balanse
evt øvrige smakskarakteristika □

Kommentarer: Ingen mye toffee og
sjokolade. Nær av friske fruktbæresmaks.
Medium liven essersmaks.

5 (5)

Kommentarer: Medium fylde og laue
CO₂-nivå.

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

7 (10)

Kommentarer:

Liven for mørk maltsyngfil (for
mye sjokolade) men ellers en
grøn ESB.

Totalpoeng (50=max)

38 (50)

Poengguide

Fremragende (44-50)	Eksepsjonelt 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 høyre 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 matrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el.hardt vann.
- Bitter/besk** - kommer fra humle, brunngjær eller skallrester. Smaken kjennes på tungenter.
- Diacetyl/smørsmak** - smelt/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, maisliknende aroma/smak. Kan komme av malten eller for krok kokting eller for liten rørtidhet i kokingen, treg værtkjøling eller i ekstremt fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakende eldledning, gasbind, ryk, nellik. Forårsakes ofte av viliggjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rengjøringsmiddel 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 sedimentert) eller på som modnet med bunnsets av gjær for lenge uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke besk/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tannin-sammensetningen som oppstår ved lave temperaturer. Påvirker ikke smaken. Redusering av proteiner eller tanniner i bryggning eller gjæring minsker effekten.
- Klorofelenol** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kålkklinende** - aromaten og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakteriene i vortene har tatt over.
- Kornsmauk** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskaddet** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av dagstlys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Løsemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte beroende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tynner.
- Metallick** - 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. Påskyndes av høye lagringsstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blott bolgefapp, råtre grønnsaker, sherryliknende, bærballeier. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmak salt minner om bordsalt og oppfattes på siden av tungen. Kan bero på overdreven 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. Assosiasjonen til melkesyre el eddiksyre.
- Swovel** - råtre egg, tente fyrtikkert. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer an på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret sl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

MERK! Alle bry

64727

C

på alle kriterier.



Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012

Bryggets kode 64727

Konkurranseklasse 4

Underkategori C

Dommer (navn) Beate Steine

Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)

Norbrygg SHBF BJCP Annen Ikke eksaminert

Max poeng

Stadium av flasken

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

Kommentarer: OK fyllingsgrad

9 (12)

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt , humle , estere , fenoler , alkohol ,

evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Maltsogne og karamell i aromaen

3 (3)

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge , klarhet , skumfasthet

Kommentarer: Klar mørk kobberfarget med rømlefarget tettskum

16 (20)

Smak (i forhold til øltypen)

Malt , humle , ettersmak , balanse ,

evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: Savner litt mere humle i forhold til malten.

5 (5)

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde , CO₂-nivå , evt øvrige karakteristika

Kommentarer: God kropp og bra CO₂-nivå

8 (10)

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

Kommentarer: Mere humle så hadde den fått en balanse i forhold til typeriktighet og malten. Ellers en god øl

41 (50)

Totalpoeng (50=max)

Poengguide

Fremragende (44-50)	Eksepsjonelt 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.