

Karakteristikk-definisjoner

- Acetaldehyd** - aroma av grønne epler (giærprodukt)
- Akkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringens/kalbeskhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskal. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer ofte fra kokting av malstreter, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bittert/beskst** - kommer fra humle, brunngjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungertoner.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, mälskinngende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort koking eller for liten rørlighet i kokingen, treg vørterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakrende ellenbring, gasbind, royk, nellik. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensegjøringsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, banangebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forsterkes med høyre gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjersmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimenter) eller som modnet med bunnssats av gjær for lengre 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 tanniner i bryggning eller gjæring minsker effekten.
- Klorofenolisk** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kållknende** - aroma og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i varten har tatt over.
- Kornsmauk** - 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.
- Løsemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer, ofte beroende på høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tynner.
- Metalldisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Gjekk utstryret.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvem som solet el. deles.
- Påskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blåt bløgpepp, råte grønnsaks, sherryliknende, barnehleier. Unngå øksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmak salt mindre 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. Paminer om eddik el. sitron. Assosiasjoner til melkesyre el. eddiksyre.
- Svovel** - råne egg, tente fyrtikkert. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer an på gjæringstemperatur. Minder med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungten.

22460 D

MERK! Alle Kategorifinaler konkurrerer	
på alle krite	
være konstruktivere	
forbedringer,	

Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- passe nivå
- for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 22460

Konkurranseklass 6

Underkategori B

Dommer (navn) Anne Maylin Aarlien

Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)

Norrbrygg SHBF BJCP Annen Ikke eksaminert

Max poeng

Stadium av flasken

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

Komentarer:

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt humle estere fenoler alkohol , evt øvrige karakteristika

11 (12)

Komentarer: En typisk amerikansk humle; grapefrukt, bærbogy, fersken, undertoner av karamell.

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet skumfasthet

3 (3)

Komentarer: Pen rødfarge, blar, fint

skum

Smak (i forhold til øltypen)

Malt humle ettersmak balanse , evt øvrige smakskarakteristika

15 (20)

Komentarer: Finsk og prøffig humle, kunne haft noe mørk malt, god men noe skarp bitterhet.

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde CO₂-nivå , evt øvrige karakteristika

4 (5)

Komentarer: Kanskje litt røgn

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

Komentarer: En veldig god IPA med flormed perfekt humlegang. Røver noe malt, men ølt er likevel meget bra.

8 (10)

Totalpoeng (50=max)

41 (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)	Godekbar 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)
- Akohol** - 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 ofte fra kokting av matrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bitter/besk** - kommer fra humle, brunngjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungenett.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, misluktende aroma/smak. Kan komme av maten eller for kork kokting eller for liten rørlighet i kokingen, treg vørterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. fler av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakrende elldning, gasbind, royk, nellik. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensegjøringsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, banangebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktiige smaker. Forsterkes med høyre gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimentet) eller som modnet med bunnssats av gjær for lengre uten omtapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke besk/tittert.
- 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.
- Klorofenolisk** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kålknende** - aroma og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vorteten 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. tyner.
- Mettallisk** - 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 lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinikant, som blåbærgjær, råte grønnsaks, sherryliknende, barnebæleier. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmak salt mindre enn bordsalt og oppfattes på siden av tungten. Kan bero på overdrevet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsom salt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungten. Påminner om eddiksyre.
- Snøvel** - råte egg, tente frysprodukter. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minder med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungten.

22460 D

MERK! Alle bryggeforeninger Kategorifinal
på alle kriterier.

på alle kriterier.

være konstruktivt

for bedringer.

22460 D

Merk at i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- passe nivå
- for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse **NM 202** Bryggets kode **22460**

Konkurranseklasser **D**

Underkategori **6B**

Dommer (navn) **Anders Christensen**

Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)

Norbrygg SHBF BJCP Annen Ikke eksaminert

Max poeng

Studium av flasken

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

Kommentarer: **Øk**

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt humle ester fenoler alkohol evt øvrige karakteristika

Kommentarer: **Nydelig citrusaroma, muligens tørkhumlet, passelig fruktig og maltstrikket. Sod påtak med citrus. litt nonning**

10

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet skumfasthet

Kommentarer: **Kobber, fint stum, klar**

3

Smak (i forhold til øltypen)

Malt humle ettersmak balanse

evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: **Litt skarp biterhet, som biter i store deler av munnen. litt appelsinmelbitterhet, ettersmakten er matant, men litt gat når man sammenlikner med smaken.**

13

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde CO₂-nivå evt øvrige karakteristika

Kommentarer: **Fyldig og "humlungs" i munnfølelse, og kanskje for mye.**

3

Drikkbarthet og generell vurdering, forslag til forbedringer

(i forhold til øltypen) Kommentarer: **In US IPA som har en nydelig aroma, men som tar litt for mye av på smak, men som faller igjen noe på ettersmaku.**

7

Totalpoeng (50=max)

36

(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 høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringens/kalbesket** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer ofte fra koking av maltrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bitter/beskt** - kommer fra humle, brungjær eller skallrester. Smaken kjennes på tungenter.
- Diacetyl/smørsmak** - smpt/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, maislignende aroma/smak. Kan komme av matten eller for kort koking eller for liten rørlighet i kokingen, treg vterkjølning eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakrende ellened, gasbind, røyk, nellik. Forårsakes ofte av viliggjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensegingsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, banangebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forsterkes med øytre gjæringstemperaturer og visse gjærstammer.
- Gjersmak/aroma** - enten gjær i løsning (som ikke har sedimentert) eller av som modnet med bunnsets av gjær for lengre uten omtapping.
- 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 gjærning minsker effekten.
- Klorofenolisk** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kålliknende** - aromaene og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterier i vortenes hatt over.
- Kornsmauk** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øtyper.
- Lyskadel** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av dagstys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Losemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer, ofte beroende på høye gjæringstemperaturer. Som acetoin el. tynner.
- Metalisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Gjær utstryrt.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikes i kontakt med oksygen etter hvert som sltet eldes. Påskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaker kan bli vinaktig, som bløt bolgepapp, råtte grønnsaker, sherryliknende, barnebleier. Unngå øksygeneksponering 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 (Epsom salt).
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Paminer om eddiksyre.
- Snøvel** - råtte egg, tentfyrstikk. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer an på gjæringstemperatur. Minder med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Sot** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.



Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- passer nivå
- for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 22460
 Konkurranseklasser 6
 Underkategori GB
 Dommer (navn) Hanan Etgeld
 Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)
 Norrbrygg SHBF BJCP Annen Ikke eksaminert
 Max poeng

Studium av flasken

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

Kommentarer: Bra fyllingsgrad

9 (12)

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

Malt humle estere fenoler alkohol

evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Lukter som tropiske frukter.

Ester preget setling, spilearoma

3 (3)

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet skumfasthet

Kommentarer: fin, klar kobberfarge.

Bra skumfasthet

13 (20)

Smak (i forhold til øltypen)

Malt humle ettersmak balanse

evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: Svakt karamell, svakt esterpreget smak.

Mye rundt bitterhet, sot. Vedig balansert.

Svakt breselsmak over malten i ølterraschen

4 (5)

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde CO₂-nivå evt øvrige karakteristika

Kommentarer: 2 til tynn

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

Kommentarer: En øl med litt tynn i munnen.

Preges mer av estere enn

av humle. Gjærer ved for lav temperatur?

Bra potensial, men savner litt tynde og

humle preg, også litt mer passere ettersmak

35 (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)	Godekbar 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 (gjærbiprodutt)
- 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 koking av malteserer, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bittert/beskt** - kommer fra humle, brunngjær eller skalrester. Smaken kjennes på tungenetter.
- Diacyetylsmørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, malsinlignende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort koking eller for liten stølighet i kokingen, treg vorterkjøling eller i ekstremt fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakrende eldning, gasbind, nøyk, nelliuk. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensejordstoffet 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 sedimenter) eller øl som modnet med bunnats av gjær for lengre ute i omtappingen.
- Humoljer** - 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/kålkinndene** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterien i vorteren har tatt over.
- Kornsmak** - smak av rent sakkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskaket** - duft av skunk/katt p.g.a. eksponering av daglys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Lossemiddel** - 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 ustyrret.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringsstemperaturer. Smakan kan bli vinikant, som blott bølgespapp, råte grønnsaker, sherryliknende, barnehleier. 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 tungten. Kan bero på overdrevet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kalsiumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmaks oppleves på siden av tungten. Påminner om eddik el sitron. Assosiasjonen til melkesyre el eddiksyre.
- Swovel** - råte egg, tette fyrtysterke. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer an på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjærøl øl.
- Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungten.

MERK! Alle brygg skal ges kommentarer på alle kriterier. Kommentarne skal være 22460 st. C. fokuserte på forbed.



Innledende runde

Merk et punkt som ikke passer slik:

- O +
O passe nivå for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 22460

Konkurranseklasse 6

Underkategori GB

Dommer (navn) Steffen Lundsvåm

Dommerkvalifikasjon (kjryss en ruta)

Norbrygg SHBF BJCP Annen Ikke eksaminert

Max poeng

Stadium av flasken

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

Kommentarer: OK

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen) 10 (12)

Malt , humle , estere , fenoler , alkohol ,

evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Grønnefriske, ferskvæle, rydelig humlegrey med en "olje-syrlig" mørke i bakgrunnen

Utseende (i forhold til øltypen) 3 (3)

Farge , klarhet , skumfasthet

Kommentarer: Klar og farge, OK skum

Smak (i forhold til øltypen) 16 (20)

Malt , humle , ettersmak , balanse ,

evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: Solid mørkprofil men humlen før over essenshverd. Ingen grønne og ferskvæle. Lang bærerhets.

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen) 5 (5)

Kropp/fylde , CO₂-nivå , evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Middel fylde og CO₂. Passende

Drikbarhet og generell vurdering, forslag til forbedringer 8 (10)

(i forhold til øltypen)

Kommentarer: Aldles mydelig sm. IPA. Lite "lung" aroma og bærer ikke vel når iniels.

Totalpoeng (50=max) 42 (50)

Poengguide

Fremragende (44-50) Eksepsjonelt 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/skallbesettet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanninér. Kommer oftest fra koking av maltrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el.hardt vann.
- Bitter/beksi** - kommer fra humle, brungjær eller skallrester. Smaken kjennes på tungertoner.
- 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 koking eller for liten rørlighet i kokingen, treg vifterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakrende eleddning, gasbind, nøyk, nellik. Forårsakes ofte av villigjær 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 gjær i løsning (som ikke har sedimenter) eller øl som modnet med bunnnsats 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/kålliknende** - 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 øtyper.
- Lysskadet** - 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. 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 oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blott bolgepapp, råne grønnsaker, sherryliknende, barnebleier. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekking, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmaket salt minner om bordsalt og oppfattes på siden av tungen. Kan bero på overført 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 eddiksyre el. sitron. Assosiasjoner til melkesyre el. eddiksyre.
- Swovel** - råne egg, tente fyrstikk. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjær øl.
- Söt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

MERK! Alle brygg skal gis kommentarer på alle kriterier Kommentarene skal være 22460 C først, da ikke andre på forbe innledende runde

Merk		ene slik:
-		
O		passer nivå
+		for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2017 Bryggets kode 22460
 Konkurranseklasser 6
 Underkategori 6b
 Dommer (navn) Fredrik A. Martensson
 Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)
 Norgrygg SHBF BJCP Annen Ikke eksaminert
Max poeng

Spodium av flasken

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

Kommentarer: _____

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

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

Kommentarer: Godt humlepøy, frisk, fersk, sach parer

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge , klarhet , skumfasthet

Kommentarer: Klar lys bølber, holdbart skum

Smak (i forhold til øltypen)

Malt , humle , ettersmak , balanse , evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: Kraftig biterkost, skarp, briedskoge, mangfoldig og fullt for å bakteppe en slags bittersyret, 1.11 molær

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde , CO₂-nivå , evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Fisk, øren var for ettersmak, deler gitt fullt for bakteppen

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

Kommentarer: Fra fin igj. med god, grønn og syrlig noe for stor bikkjolat i forlatt til fullt. Generelt en god øl

Totalpoeng (50=max)

Poengguide
 Fremragende (44-50) Ekspesjonelt typeriktig. Lite eller ingen forbedringer kreves.
 Megt 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.

41 (50)

Karakteristikk-definisjoner

- Aetaldehyd** - aroma av grønne epler (gjærprodukt)
- Alkohol** - allmenn effekt av etanol og andre høyere alkoholer. Varmende smak.
- Astringent/skalbesettet** - 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/beksi** - kommer fra humle, brunngjer eller skalrester. Smaken kjennes på tungeteren.
- Diacetyl/smørsmak** - smør/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbryrt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, maisliknende aroma/smak. Kan komme av malteri eller for kort koking eller for liten rørlighet i kokingen, treg vifterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakkende ellenning, gasbind, nøyk, nellik. Forårsakes ofte av viltgjær 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/arome** - 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-tanninsammensetninger som oppstår ved lave temperaturer. Plåvirkner 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 liknende** - 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 dagly. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Lossemiddel** - smak og aroma som kommer fra visse alkoholer ofte berørende 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 hvert som ølet eldes. Plåskyndes av høye 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 overdreft vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kalsiumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungen. Pâmmener om eddik el. sitron. Assosiasjoner til melkesyre el. eddiksyre.
- Swovel** - råte egg, tente frysstikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjærer øl.
- Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungen.

MERK! Alle brygg skal ges kommentarer på alle kriterier. Kommentarer skal være i 22460 C for alle kriterier på forbedringen.

Merk: ne slik:
 -
 O passe nivå
 + for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse NM2012 Bryggets kode 22460
 Konkurranseklasser G
 Underkategori GB
 Dommer (navn) Hanna E. Fjeld
 Dommerkvalifikasjon (kryss en rute)
 Norgrygg SHBF BJCP Annen ikke eksaminert
Max poeng

Stadium av flasken

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

Kommentarer: My kanskje litt ihøyste laget

Bouquet / Aroma (i forhold til øltypen)

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

Kommentarer: God, sitrusaktig, næsten litt furu. Djufer kokslike litt mindre enn ensklig

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge , klarhet , skumfasthet

Kommentarer: Gylde i rau - farge, gret, gylende skum

Smak (i forhold til øltypen)

Malt , humle , ettersmak , balanse , evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: frisk sitrus og karamell smak, Furupregget Blomster-aktig i rettersmalen. Bitterheten kjennes men forsvinner litt fort

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde , CO₂-nivå , evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Følges litt tynt, mangler litt. Fylde

Drikkbartehet og generell vurdering, forslag til forbedringer

(i forhold til øltypen)
 Kommentarer: God IPA. Kunne ønske den var litt fyldigere. Blir litt fyldig i lengden. fa en litt mer "Langvarig" bitterhet og litt mer fyldte sablier dette perfekt. Står på :-D

Totalpoeng (50=max)

40 (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.