

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 assosieres til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra kokking av maltrester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bittert/bekst** - kommer fra humle, brunngjær eller skallfrestre. Smaken kjennes på tungerten.
- Diacetyl/smørsmak** - smørt/margarin eller smørkaramell. Forårsakes av for tidlig avbrutt gjæring eller av bakterier.
- DMS** - sot, maisliknende aroma/smak. Kan komme av malten eller for kort kokning eller for liten rørlighet i kokingen, treg virketjøring 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 villegjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensegjøringsmiddel kan bidra.
- Fruktig/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forstørkes 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 tanniner 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 bakteriene i vorteren har tatt over.
- Kornsmauk** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskakdet** - 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 utstyr.
- Oksidert** - utsatt, 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, sherryliknende, barnebleier. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dekantering, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmaken salt mimer on 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. Assosiasjon til melkesyre el. eddiksyre.
- Spovel** - råte egg, tente fystikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer an på gjæringstemperatur. Minser med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjært øl.
- Søt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungten.

60335 D

MERK! Alle bry Innløpende runde entor
på alle kriterier.



Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse **NM 2012** Bryggets kode **60335**
Konkurranseklasse **4**
Underkategori **E**
Dommer (navn) **Anne Martin Turlien**
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

5 (12)

Kommentarer: *tropisk frukt, sittdeler,
rolber, brønneste, svak
syrlighet*

Utseende (i forhold til øltypen)

Farge klarhet skumfasthet

2 (3)

Kommentarer: *lett mystisk og tåket
lys brun*

Smak (i forhold til øltypen)

Malt humle ettersmak balanse
evt øvrige smakscaracteristika

10 (20)

Kommentarer: *smak av solbarblader
og brønneste, hint av fender*

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen)

Kropp/fylde CO₂-nivå evt øvrige karakteristika

5 (5)

Kommentarer: *OK*

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

Kommentarer: *har godensiale, men
den mystiske brønnestegsmaken
ødelegger. sjekk humleprofil
og gjæringstilhold.*

5 (10)

Totalpoeng (50=max)

27 (50)

Poengguide

Fremragende (44-50)	Ekspsjonelt typiskrigt. Lite eller ingen forbedringer kreves.
Meget bra (35-43)	Typiskrigt. Visse tiltak for forbedringer kan gjøres.
Bra (28-34)	Godtakbar i typiskrigt, men krever forbedringer.
Drikkbart (20-27)	Ikke typiskrigt. 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/skallbeskeden** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra kokting av malttester, for lang mesking, skylling med for mye vann, for varmt el.hardt vann.
- Bittert/beskæt** - kommer fra humle, brungrønne eller skallrester. 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 vurterkjøling eller i ekstreme fall bakteriell infeksjon.
- Fenolisk** - aroma og smak av en el. flere av følgende i kombinasjon: medisin, plast, sprakkende elledning, gasbind, nøyk, nellik. Forårsakes ofte av villgjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av røringjøringsmiddel 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 øl som modnet med bunnssats av gjær for lenge ute/ontapping.
- Humleoljer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskjæt/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/kyllikkende** - aromaen og smaken kommer ofte av at gjæringen har kommet igang for sent og bakterien i vorteren har tatt over.
- Kornsmak** - smak av rent såkorn. Viss karakter er OK i visse øltyper.
- Lyskadelat** - duft av skunk/katt p.g.a eksponering av daglys. Visse humlesorter kan gi liknende karakter.
- Lasmiddel** - 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 utstyret.
- Oksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høye lagringsstemperaturer. Smaken kan bli vinaktig, som blåt belgepapp, råtre grønnsaker, sherrylignende, barnebæleter. Unngå oksygeneksponering ved all pumping, dæmping, tapping m.m. og fyll flaskene godt. Unngå varme!
- Salt** - grunnsmaken still minner om bordsalt og oppfattes på siden av tungten. Kan bero på overredvet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kalsiumklorid eller magnesiumsulfat (Epsom salt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmak som oppleves på siden av tungten. Paminer eddik el sitron. Assosiasjoner til melkesyre et eddiksyre.
- Swovel** - rågne egg, tente fyrtikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minder med alder. Mest åpenbart i flaske-ettergjæret øl.
- Söt** - grunnsmak - oppleves på spissen av tungten.

60335 D

Merk! All innledende runde
på alle kriti
være konst
forbedring



irer

Merk av i boksene i høyre kolonne slik:

- for lite
- O passe nivå
- + for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse **NM 2012** Bryggets kode **60335**

Konkurranseklasse **4**

Underkategori **E**

Dommer (navn) **Evan Dobberg**

Dommerkvalifikasjon (kjerr en rute)

Norbygg 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) **6** (12)

Malt humle estere fenoler alkohol

evt øvrige karakteristika

Kommentarer: **Nydelig humle i aroma!
Svært innslag av fenoler.**

Utseende (i forhold til øltypen) **2** (3)

Farge klarhet skumfasthet

Kommentarer: **Greit utseende, men litt lavt skum.**

Smak (i forhold til øltypen) **7** (20)

Malt humle ettersmak balanse

evt øvrige smakskarakteristika

Kommentarer: **Greit humleprøg. Her har det
skjedd noe. Det er en astringent følelse
i munnen. Dessverre et noe ubehagelig
søttlig preg og acetaldehyd. Fender også litt.**

Fysisk følelse i munnen (i forhold til øltypen) **2** (5)

Kropp/fylde CO₂-nivå evt øvrige karakteristika

Kommentarer: **Stikkele**

Drikkhbarhet og generell vurdering, forslag til forbedringer (i forhold til øltypen) **5** (10)

Kommentarer: **Anbefaler en tydeligere
humlekarakter i smakbalanset.**

Totalpoeng (50=max) **22** (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/skalbeskhet** - følelse av sammentrekning av munnen, som å bite i et drueskall. Ofte assosiasjon til surhet. Tanniner. Kommer oftest fra koking av malteseter, for lang mesking, skylling med mye vann, for varmt el. hardt vann.
- Bitter/beskt** - kommer fra humle, brungjær eller skalrester. 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 koking 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, sprakkede eldning, gashind, røyk, nellik. Forårsakes ofte av villigjær el. bakterier. Kan komme av maltet. Rester av rensejernsmiddel kan bidra.
- Frukt/estere** - minner om banan, bringebær, pære, eple, jordbær eller andre fruktige smaker. Forstørres med høyre gjæringstemperatur og visse gjærstammer.
- Gjærsmak/aroma** - enten gjer i løsning (som ikke har sedimentert) eller på som modnet med bunnats av gjer for lenge uten omtapping.
- Humleodjer** - aromatisk, blomsteraktig, krydret, urter. Ikke beskt/bittert.
- Kjøletåke** (chill haze) - protein-tannin-sammensetningen som oppstår ved lave temperaturer. Pårvirker ikke smaken. Reduseres av proteiner eller tanniner i bryggning eller gjæring mindsker effekten.
- Klorofelenisk** - kommer av en kjemisk kombinasjon av klor og mikroorganismer. Unngå klorert vann.
- Kokte grønnsaker/kålliknende** - aromen 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 oltyper.
- Lysskaddet** - 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 høy gjæringstemperatur. Som acetoin el. tynner.
- Metalldisk** - forårsakes av eksponering mot metall. Kan også beskrives som tinn, mynt el. blod. Sjekk utstyret.
- Osksidert** - ugjen, innestengt, gammel. Utvikles i kontakt med oksygen etter hvert som ølet eldes. Påskyndes av høy lagringstemperatur. Smaken kan bli vinaktig, som blåt bollepaper, råtte 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 overdrevet vannbehandling med natriumklorid (bordsalt), kaliumklorid eller magnesiumsulfat (Epsomsalt) mm.
- Sur/syrlig** - skarp, bitter aroma, skarp smak. Grunnsmaken som oppleves på siden av tungen. Påminner om eddik el. sitron. Assosiasjoner til melkesyre el eddiksyre.
- Swovel** - råte egg, tente fyrtikker. Biprodukt fra visse gjærstammer. Kommer på gjæringstemperatur. Minsker med alder. Mest åpenbart i flaskes-ettergjærer el.
- Søt** - grunnsmaks - oppleves på spissen av tunga.

MERK! A: **60335** D
på alle kri... Innlendende runde
være kons... forbedring

Mer av i boksene i nøyre kononne slik:
 - for lite
 O passer nivå
 + for mye

Dommerprotokoll

Konkurranse NM 2012 Bryggets kode 60 335
 Konkurranseklasse 4
 Underkategori E
 Dommer (navn) Svenn Lundersæter

Dommerkvalifikasjon (kjerr av 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 oltypen)

Malt humle estere fenoler alkohol evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Mye frøys! Solbar.
Alkoholisk men synende aroma.

Utseende (i forhold til oltypen)

Farge klarhet skumfasthet

Kommentarer: klar van forgy og
grøs skum.

Smak (i forhold til oltypen)

Malt humle ettersmak balanse evt øvrige smakscaracteristika

Kommentarer: Intensif fruktssaglig (mer solbar)
søsne, middels harsrørs,
mørke og mørke syrsin

Fysisk følelse i munnen (i forhold til oltypen)

Kropp/fylde CO₂-nivå evt øvrige karakteristika

Kommentarer: Likhvyn fylde og CO₂

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

Kommentarer:

Like noks for syren og garske
spesielt gress av solbar.

Totalpoeng (50=max)

28 (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.