

# Match i brønden

Lidt om match i brønden.....	3
Matchnøgler .....	4
Navngivning af matchnøgler.....	4
Matchnøgler under dc.contributor.....	4
Matchnøgler under dc.creator .....	5
Matchnøgler under dc.date.....	5
Matchnøgler under dc.identifier.....	5
Matchnøgler under dc.language.....	6
Matchnøgler under dc.publisher .....	6
Matchnøgler under dc.relation .....	6
Matchnøgler under dc.source .....	7
Matchnøgler under dc.subject .....	7
Matchnøgler under dc.title .....	8
Matchnøgler under dc.type .....	10
Unitmatch.....	12
Unitmatch af anmeldelser (dc.type=WORK:review) .....	12
Unitmatch af artikler (dc.type=WORK:article) .....	12
Unitmatch af film (dc.type=WORK:movie) .....	12
Unitmatch af litteratur (dc.type=WORK:literature).....	13
Unitmatch af musik (dc.type=WORK:music) .....	14
Unitmatch af noder (dc.type=WORK:sheetmusic).....	14
Unitmatch af periodika (dc.type=WORK:periodica).....	15
Unitmatch andre typer.....	15
Værkmatch.....	16
Værkmatch af artikler (dc.type=WORK:article) .....	16
Værkmatch af film (dc.type=WORK:movie) .....	16
Værkmatch af kort (dc.type=WORK:map).....	17
Værkmatch af litteratur (dc.type=WORK:literature).....	17

Værkmatch af musik (dc.type=WORK:music).....	17
Værkmatch af noder (dc.type=WORK:sheetmusic) .....	18
Værkmatch af periodika (dc.type=WORK:periodica) .....	18
Værkmatch af spil (dc.type=WORK:game).....	18
Værkmatch af andre typer .....	18
Eksempel på matchnøgler, unitmatch og værkmach .....	19
Appendix: Tabel over hvilke matchnøgler der bruges i hhv. unitmatch og værkmach .....	21

## Lidt om match i brønden

Hver gang en post oprettes eller ændres i brønden, foretages dels udtrækning af matchnøgler og dels en unitmatch (enhedsmatch) og en værkmatch.

Det vil sige at den post der oprettes eller opdateres, leder efter hvilken unit og hvilket værk den skal tilhøre. Reelt leder posten kun efter en matchende unit, og hvis ingen findes, oprettes en ny som kun består af posten selv. Herefter er det *unit'en* der skal finde ud af, hvilket værk den skal tilhøre. Er det en unit der findes i forvejen vil den også allerede tilhøre et værk. Unit'en søger efter om den nye post i unit-klyngen giver anledning til at værkmatche anderledes end med det eksisterende værk.

I dokumentet her bruges primært termene unitmatch og værkmatch selv om det ene er engelsk og det andet dansk. Udtrykket 'enhedsmatch' kunne også bruges i stedet for 'unitmatch', men fordi ordet 'enhed' kan være tvetydigt og muligvis skabe tvivl om hvilken type enhed der er tale om, foretrækkes ordene 'unit' og 'unitmatch' for den matchning af poster på det samme materiale, som enhedsmatchen/unitmatchen er udtryk for.

I forlængelse af begrebet enhedsmatch/unitmatch ligger også begrebet 'enhedspost'. En enhedspost er den klynge af poster der er unitmatchede og som repræsenteres af én udvalgt post i klyngen. Ordet 'enhedspost' er egentlig et abstrakt begreb, da der ikke i brønden ligger en sådan enhedspost. Men enhedsklyngen eller unit'en har et sæt matchnøgler der repræsenterer hele klyngen og som sådan kan siges at være 'enhedsposten'. Disse matchnøgler er udtrukket fra én post i klyngen, nemlig den der ud fra en prioriteringsliste i brønden er identificeret som den foretrukne post og kaldes for *den primære post*. Prioriteringslisten foretrækker en DBC-post fra base 870970 før alle andre poster. Derefter følger poster fra Ebrary og poster fra forskningsbiblioteker med de største prioriteret højere end de mindre.

På tilsvarende vis kan man tale om en 'værkpost' som en klynge af units der er værkmatchet, repræsenteret af én unit i værkklyngen, som er den første post der blev medlem af værket.

Ovenstående begreber om enhedspost og værkpost er set i relation til de akkumulerede lagrede data i brønden, og har ikke noget at gøre med hvordan poster udleveres af opensearch webservicen.

De overordnede principper omkring match i brønden er også beskrevet på [www.danbib.dk](http://www.danbib.dk) under Brønd 3 > Match.<sup>1</sup>

Dette dokument er udarbejdet i januar 2018  
og senest revideret i september 2019.

---

<sup>1</sup> [http://www.danbib.dk/broend3\\_match](http://www.danbib.dk/broend3_match)

## Matchnøgler

Matchnøgler er de tekststrengene der bruges når der unitmatches og værkmatches med andre poster.

Hver post har sit eget sæt af matchstrengene. En unit har samme sæt af matchstrengene som den post der er udpeget til at være den primære post i unit'en. Og et værk har samme sæt matchstrengene som den unit der er udpeget til at være den primære unit i værket.

Der henvises i det nedenstående til danMARC2 felter og delfelter og til DKABM elementer. Indholdet af disse kan inspiceres nærmere via disse links:

- danMARC2: <http://www.kat-format.dk/danMARC2/default.html>
- DKABM: [http://www.danbib.dk/broend3\\_formater](http://www.danbib.dk/broend3_formater)

## Navngivning af matchnøgler

De enkelte nøgler er grupperet inden for de grundlæggende Dublin Core elementer, hvor vi dog kun bruger følgende:

- contributor
- creator
- date
- identifier
- language
- publisher
- relation
- source
- subject
- title
- type

## Matchnøgler under dc.contributor

Alle dc.contributor elementer i DKABM lægges ud som matchnøgler under dc.contributor. Eventuelle punktummer i navnet fjernes.

## Ekstra matchnøgler for danMARC2 poster

Poster i danMARC2 format får desuden udlagt efternavn + for bogstav til dc.contributor med prefix MATCHSTRING: ud fra felt 700 delfelt a og h, samt korporationsnavn fra felt 710 delfelt a ligeledes med prefix MATCHSTRING:

## Matchnøgler under dc.creator

Det første dc.creator element i DKABM lægges ud som matchnøgle under dc.creator. Eventuelle punktummer i navnet fjernes.

Navnet lægges også ud med prefix NOBIRTH: hvor et eventuelt fødselsår er fjernet.

## Ekstra nøgler for danMARC2 poster

Poster i danMARC2 format får desuden udlagt efternavn + forbogstav til dc.creator med prefix MATCHSTRING: ud fra felt 100 delfelt a og h.

## Matchnøgler under dc.date

Der skelnes mellem om posten findes i danMARC2 format eller kun i DKABM.

### Poster i danMARC2

Alle dc.date elementer i DKABM og eventuelle andre årstal fra danMARC2 felt 008 delfelt a lægges uforandret ud som matchnøgler under dc.date. Årstal indeholdende spørgsmålstegn udlægges dog i stedet som 'ukendt årstal'.

Indeholder posten slet intet årstal hverken i DKABM dc.date eller danMARC2 008a udlægges også 'ukendt årstal' som matchnøgle.

### Poster i DKABM

Alle dc.date elementer i DKABM lægges uforandret ud som matchnøgler under dc.date.

## Matchnøgler under dc.identifier

### Pid

Postens pid i brønden udlægges til dc.identifier.

### ISSN, ISBN og UPC

Alle dc.identifier elementer i DKABM med scheme dkdplus:ISSN, dkdplus:ISBN og dkdplus:upc får udlagt det pågældende nummer med prefix hhv. ISSN:, ISBN: og UPC: Eventuelle bindestreger i nummeret fjernes.

Der udvælges mere skarpt, hvilket ISBN der er det korrekte at bruge til match, og dette får prefix: MATCH:ISBN: Udvælgelsen sker ud fra følgende retningslinjer:

- For poster i flerbindsstrukturer udlægges ISBN fra bindpostens felt 021 delfelt a og e.
- For andre poster hentes ISBN fra felt 021 delfelt a og e - men kun hvis feltet ikke indeholder delfelt b og der ikke står 'kr' i et evt. delfelt d.
- Hvis en bindpost ikke indeholder ISBN i 021 a eller e undersøges samme delfelter i den sammenskrevne post som beskrevet ovenfor under 'For andre poster ...'. Findes heller ikke dér et brugbart ISBN udlægges MATCH:ISBN:NULL

## Diverse numre i danMARC2 poster

Poster i danMARC2 får desuden matchnøgler dannet med prefix NUMBER: ud fra:

- Felt 021 delfelt n (bestillingsnummer).
- Felt 538 delfelt a med eventuelle apostroffer fjernet.
- Felt 538 første delfelter f og g hvis g findes. Spørgsmålstegn, udråbstegn, parenteser og asterisk fjernes.

## Matchnøgler under dc.language

Alle dc.language elementer i DKABM der ikke har scheme 'dcterms:ISO639-2', 'dkdcplus:subtitles' eller 'dkdcplus:spoken' lægges uforandret ud som matchnøgler under dc.language elementet.

## Matchnøgler under dc.publisher

Alle dc.publisher elementer i DKABM lægges ud som matchnøgler under dc.publisher elementet. Diakritiske tegn mv. normaliseres, 'og', 'und', 'and', 'och' oversættes til tegnet '&' og specielle tegn som spørgsmålstegn, udråbstegn, parenteser, asterisk og alfabetiseringstegn (skildpadde) fjernes. Blanktegn fjernes.

Derudover lægges de første 7 tegn af ovenstående ud med prefix MATCHSTRING:  
Det vil sige, at forlaget 'Gyldendal' lægges ud som 'MATCHSTRING:gyldend'

## Matchnøgler under dc.relation

De matchnøgler der udtages til dc.relation handler om andre poster eller andet materiale som på en eller anden måde er knyttet til den pågældende post.

## ISBN og ISSN

Alle ISBN og ISSN numre i DKABM-elementet dcterms.isPartOf (dvs. dem med scheme dkdcplus:ISBN og dkdcplus:ISSN) lægges ud som matchnøgler med prefix hhv. ISBN: og ISSN: til dc.relation.

Bindestreger fjernes fra ISBN/ISSN nummeret.

## Anmeldelser

Anmeldelser får dannet matchnøgler fra den værkpost som de knytter sig til (som de er en anmeldelse af). De udtrukne nøgler lægges med følgende prefixes som også fortæller hvad de indeholder:

- REVIEWEDCREATOR:
- REVIEWEDTITLE:
- REVIEWEDPUBLISHER:
- REVIEWEDTYPE:
- REVIEWEDWORKTYPE:

Ovenstående nøgler benyttes ikke i unit- eller værkmatch, hvorfor de ikke uddybes nærmere her.

## Ekstra nøgler for danMARC2 poster

Ud over de ovenfor beskrevne nøgler får danMARC2 poster udtrukket følgende:

- id-nummer på post på højere niveau fra felt 014 delfelt a, der udlægges uden bindestreger med eventuelt prefix fra delfelt x (dvs. prefix ANM:/DEB:/FOR:/SMS:)
- id-nummer på værtspublikation fra felt 016 delfelt a, der udlægges uden bindestreger med prefix PartOf:
- id-nummer på første udgave fra felt 017 delfelt a, der udlægges uden bindestreger med prefix FirstEdition:
- titel på værtspublikation fra felt 557 og 558 delfelt a, der udlægges uforandret uden prefix

## Matchnøgler under dc.source

Alle dc.source elementer i DKABM lægges ud som matchnøgler under dc.source. Spørgsmålstegn, udråbstegn, parenteser, asterisk og alfabetiseringstegn (skildpadde) fjernes.

## Matchnøgler under dc.subject

Alle dc.subject elementer i DKABM undtagen dk5 notationer (scheme dkdplus:DK5), dk5 overskrifter (scheme dkdplus:DK5-Text) og genrebetegnelser (scheme dkdplus:genre) udlægges som matchnøgler under dc.subject.

Emneordene normaliseres således, at ordet 'og' omdannes til tegnet '&', punktummer, spørgsmålstegn, udråbstegn, parenteser, asterisk og alfabetiseringstegn (skildpadde) fjernes.

Derudover lægges alle dcterms.spatial og dcterms.temporal elementer i DKABM uforandret ud som matchnøgler under dc.subject.

## Matchnøgler under dc.title

Der skelnes mellem om posten findes i danMARC2 format eller kun i DKABM. Uanset formatet dannes tre forskellige titler:

1. titel uden prefix
2. titel med prefix MATCH:
3. titel med prefix MATCHSTRING:

For materialer i danMARC2 format indenfor den overordnede materialekategori 'movie' (dc.type=WORK:movie) dannes desuden:

1. titel med prefix MATCHMOVIE:

## Poster i danMARC2

*Titel uden prefix*

Udlægges fra dc.title uden scheme (dvs. den korte titel) i DKABM.

Der tilføjes eventuelt:

- Indholdet af felt 245 delfelt ø, hvis posten har et sådant med indhold 'klassesæt', 'læse', 'roman' eller 'samlet udgave'.
- Udvalgt indhold fra danMARC2 posten efter retningslinjer beskrevet under "Tilføjelser for materiale i kategorien 'movie'"

*Titel med prefix MATCH:*

Udlægges fra danMARC2 postens felt 245 delfelterne a, b, x, n og o - samt c, hvis det opfylder følgende kriterier:

- Det er første delfelt c i feltet og det står direkte efter enten delfelt a eller delfelt b.
- Selv om ovenstående kriterie er opfyldt bruges indholdet af delfelt c dog ikke, hvis der står en fiktions-genre oplysning som f.eks. roman, krimi, vaudeville, syngespil, skuespil, novelle.

Diakritiske tegn mv. normaliseres, 'og', 'und', 'and', 'och' oversættes til tegnet '&' og blanktegn og ikke-alfanumeriske tegn fjernes. Når dette er sket udlægges de første 6 tegn efter prefixet MATCH:

Der tilføjes eventuelt:

- Indholdet af felt 245 delfelt ø, hvis posten har et sådant med indhold 'klassesæt', 'læse', 'roman' eller 'samlet udgave'.
- Udvalgt indhold fra danMARC2 posten efter retningslinjer beskrevet under "Tilføjelser for materiale i kategorien 'movie'"



*Titel med prefix MATCHSTRING:*

Udlægges fra danMARC2 postens felt 245 på samme måde som titel med prefix MATCH: - dog er det ikke de første 6 karakterer af titlen der udlægges men i stedet de 40 første kombineret med de 10 sidste. For hvert delfelt a eller x der findes ekstra i danMARC2-posten (ud over det første) øges antallet af de første karakterer der bruges med 40. Dvs. at hvis delfelt a forekommer 2 gange og delfelt x 1 gang, udlægges de  $(2 + 1 - 1) * 40 = 80$  første karakterer af den konstruerede titel fra danMARC2 postens felt 245 samt de 10 sidste karakterer.

Der tilføjes eventuelt:

- Indholdet af felt 245 delfelt ø, hvis posten har et sådant med indhold 'klassesæt', læse', 'roman' eller 'samlet udgave'.
- Udvalgt indhold fra danMARC2 posten efter retningslinjer beskrevet under "Tilføjelser for materiale i kategorien 'movie'"

En danMARC2 post med følgende felt 245:

*245 00 \*a Blod \*a Forsvarstale for Blod \*e Rud Broby \*x Den blodige civilisation \*c et efterskrift om Blod \*e af Morten Thing*

vil få MATCHSTRING:blodforsvarstaleforbloddenblodigecivilisationetefterskriftomblodriftomblood

*Titel med prefix: MATCHMOVIE:*

Disse matchnøgler dannes kun for materiale i den overordnede materialekategori 'movie'. De udlægges med samme indhold som MATCHSTRING-titlen, men kun med tilføjelse som beskrevet under "Tilføjelser for materiale i kategorien 'movie'".

*Tilføjelser for materiale i kategorien 'movie'*

Titel uden prefix samt MATCH-titel og MATCHSTRING-titel kan få en tilføjelse, hvis materialet falder inden for den overordnede materialekategori 'movie' efter disse overordnede retningslinjer:

- Indhold af 245ø tilføjes, hvis der står 'sæson' eller 'season' i feltet.
- Indhold af 245ø tilføjes hvis feltet findes og posten har 'tv-serie' som genre-emneord.
- Var der ikke match på postens felt 245 delfelt ø jf. ovenstående to punkter, så tjekkes postens felt 239 delfelt ø efter samme regler til eventuel berigelse af titel-matchnøglen.
- Hvis posten har delfelt g i felt 245 sættes indholdet fra dette delfelt efter indholdet fra delfelt ø, hvis dette blev brugt til berigelse af titel-matchnøglen.
- Hvis der ikke var et brugbart delfelt ø i enten felt 245 eller 239, men der findes et delfelt g i felt 245, hvori indgår ordet 'episode', så bruges dette indhold til at berige titel-matchnøglen.

MATCHMOVIE-titel kan få en lignende tilføjelse som beskrevet ovenfor, dog uden brug af indhold fra delfelt g i 239 og 245.

En danMARC2 post med følgende felt 245:

*245 00 \*a Game of Thrones \*ø Season 2 \*g Disc 1, episodes 1 & 2*

vil få disse matchnøgler under dc.title:

- game of thrones season 2 disc 1 episodes 1 & 2
- MATCHSTRING:gameofthronesofthrones season 2 disc 1 episodes 1 & 2
- MATCH:gameof season 2 disc 1 episodes 1 & 2
- MATCHMOVIE:gameofthronesofthrones season 2

## Poster i DKABM

*Titel uden prefix*

Udlægges fra dc.title uden scheme (dvs. den korte titel) i DKABM.

*Titel med prefix MATCH:*

Udlægges fra dc.title uden scheme (dvs. den korte titel) i DKABM.

Diakritiske tegn mv. normaliseres, 'og', 'und', 'and', 'och' oversættes til tegnet '&' og blanktegn og ikke-alfanumeriske tegn fjernes. Når dette er sket udlægges de første 6 tegn efter prefixet MATCH:

*Titel med prefix MATCHSTRING:*

Udlægges fra dc.title uden scheme (dvs. den korte titel) i DKABM med samme normalisering osv. som titel med prefix MATCH: - dog er det ikke de første 6 karakterer af titlen der udlægges men i stedet de 40 første kombineret med de 10 sidste.

## Matchnøgler under dc.type

Alle dc.type elementer i DKABM med scheme dkdplus:BibDK-Type lægges uforandret ud som matchnøgler under dc.type. (Se <http://www.danbib.dk/docs/abm/types.xml> for nærmere om udlægning til dc.type i DKABM – under kolonnen 'danMARC2')

Ovennævnte materialetyper fra dc.type elementerne i DKABM posten grupperes i en eller flere overordnede materialekategorier som udlægges med prefix WORK:

- WORK:literature
- WORK:movie
- WORK:music
- WORK:sheetmusic
- WORK:track
- WORK:article
- WORK:periodica
- WORK:game
- WORK:map
- WORK:review
- WORK:bookdescription

Poster i danMARC2 format som er flerbindsværker enten i en fler-post struktur eller efter 248-modellen får tilføjet RECORD:multivolume som matchnøgle.

## Unitmatch

Udgangspunktet for hvordan der unitmatches er postens/materialets worktype.

Worktype findes i postens matchnøgler under elementet dc:type med prefix WORK:

Afsnittene herunder er opdelt efter worktype og uddyber hvordan lige præcis dén type poster unitmatches.

### Unitmatch af anmeldelser (dc.type=WORK:review)

Anmeldelser unitmatcher ikke med andre poster.

### Unitmatch af artikler (dc.type=WORK:article)

#### Første søgning

Der søges først efter unit hvor posten selv er primært objekt, for at se om det er en opdatering.

#### Anden søgning

Anden søgning udføres kun hvis der ikke er fundet en matchende unit under første søgning.

Hvis posten indeholder dc.creator, dc.date samt dc.relation med prefix ISSN: (dvs. henvisning til ISSN for værtspublikation), søges efter enhedspost med samme dc.title med prefix MATCHSTRING:, dc.date, dc.type, dc.creator og dc.relation med prefix ISSN:.

Materialetyperne 'periodikum' og 'tidsskrift' betragtes som et match hvis det øvrige kriterier også matcher, og ligeså med 'periodikum (net)' og 'tidsskrift (net)'.

### Unitmatch af film (dc.type=WORK:movie)

#### TV-serier

TV-serier er poster der har 'tv-serier' som emneord i dc.subject og dc.type=WORK:movie

For disse poster søges efter enhedspost med samme dc.title med prefix MATCHSTRING: og samme dc.type.

## Andet end TV-serier

For materialer der ikke kan identificeres som TV-serie (se ovenfor) søges for hver dc:identificer med prefix NUMBER: efter enhedspost med samme dc.identificer samt match på dc.title med prefix MATCHSTRING:, dc.identificer og dc.type.

## Unitmatch af litteratur (dc.type=WORK:literature)

### Første søgning - brug af ISBN/ISSN

Hvis dc.identificer matchnøglen MATCH:ISBN:NULL findes, springes denne søgning over.

Hvis der findes dc.identificer med prefix MATCH:ISBN: bruges dette ISBN og der søges efter enhedsposter med samme dc.identificer med prefix ISBN:, samme dc.title med prefix MATCH: og samme dc.type (materialer typerne "bog", "tegneserie" og "graphic novel" matcher dog også indbyrdes, hvis de øvrige matchnøgler er ens).

Hvis der ikke er ISBN, bruges ISSN;

For dc.type=årbog søges efter enhedsposter med samme dc.title uden prefix, samme dc.identificer med prefix ISSN: og dc.type=årbog

For ikke-årbøger søges efter enhedsposter med samme dc.title med prefix MATCH:, samme dc.identificer og dc.type=WORK:literature

### Anden søgning - søgning ud fra ophav

Hvis første søgning ikke kunne udføres eller hvis der ikke blev fundet matchende enhedsposter, udføres anden søgning.

For hver dc.creator eller dc.contributor element med prefix MATCHSTRING: søges efter enhedspost med samme dc.title med prefix MATCHSTRING:, dc.date, dc.type samt dc.creator eller dc.contributor begge med prefix MATCHSTRING:

Hvis der er sprogoplysninger i dc.language bruges dette også i søgningen. Hvis dc.date ikke findes, søges i stedet på 'ukendt dato'.

### Tredje søgning - søgning ud fra forlag

Hvis første og anden søgning ikke kunne udføres eller hvis der ikke blev fundet matchende enhedsposter, udføres tredje søgning.

For hver dc.publisher med prefix MATCHSTRING: og dc.date søges efter enhedsposter med samme dc.publisher og dc.date samt dc.title med prefix MATCHSTRING:, og dc.type.

Har posten oplysninger om sprog i dc.language bruges disse også i søgningen. Og hvis posten ikke har oplysninger i dc.date fjernes dette element fra søgningen.

Hvis der findes en matchende enhedspost i denne søgning bruges den ikke, hvis begge posterne har dc.creator og/eller dc.contributor. Dette skyldes, at enhedsposten i så fald burde være fundet i søgning ud fra ophav, og at den ikke er fundet dér tyder på et falsk hit.

## Unitmatch af musik (dc.type=WORK:music)

For hver dc.identificer med prefix NUMBER: søges efter enhedspost med samme dc.title med prefix MATCHSTRING:, samme dc.identificer med prefix NUMBER: og samme dc.type.

## Unitmatch af noder (dc.type=WORK:sheetmusic)

### Første søgning - brug af ISBN/ISSN

Hvis dc.identificer matchnøglen MATCH:ISBN:NULL findes, springes denne søgning over.

Hvis der findes dc.identificer med prefix MATCH:ISBN: bruges dette ISBN og der søges efter enhedsposter med samme dc.identificer med prefix ISBN:, samme dc.title med prefix MATCH: og samme dc.type.

Hvis der ikke er ISBN, bruges ISSN, og der søges efter enhedsposter med samme dc.title med prefix MATCH:, samme dc.identificer med prefix ISSN: og dc.type=WORK:sheetmusic.

### Anden søgning - søgning ud fra ophav

Hvis første søgning ikke kunne udføres eller hvis der ikke blev fundet matchende enhedsposter, udføres anden søgning.

For hver dc.creator eller dc.contributor element med prefix MATCHSTRING: søges efter enhedspost med samme dc.title med prefix MATCHSTRING:, dc.date, dc.type samt dc.creator eller dc.contributor.

Hvis der er sprogoplysninger i dc.language bruges dette også i søgningen. Hvis dc.date ikke findes, søges i stedet på 'ukendt dato'.

### Tredje søgning - søgning ud fra forlag

Hvis første og anden søgning ikke kunne udføres eller hvis der ikke blev fundet matchende enhedsposter, udføres tredje søgning.

For hver dc.publisher med prefix MATCHSTRING: og dc.date søges efter enhedsposter med samme dc.publisher og dc.date samt dc.title med prefix MATCHSTRING:, og dc.type.

Har posten oplysninger om sprog i dc.language bruges disse også i søgningen. Og hvis posten ikke har oplysninger i dc.date fjernes dette element fra søgningen.

Hvis der findes en matchende enhedspost i denne søgning bruges den ikke, hvis begge posterne har dc.creator og/eller dc.contributor. Dette skyldes, at enhedsposten i så fald burde være fundet i søgning ud fra ophav, og at den ikke er fundet dér tyder på et falsk hit.

## Unitmatch af periodika (dc.type=WORK:periodica)

### Første søgning - brug af ISBN/ISSN

Hvis dc.identifier matchnøglen MATCH:ISBN:NULL findes, springes denne søgning over.

Hvis der findes dc.identifier med prefix MATCH:ISBN: bruges dette ISBN og der søges efter enhedsposter med samme dc.identifier med prefix ISBN:, samme dc.title med prefix MATCH:og samme dc.type.

Hvis der ikke er ISBN, bruges ISSN;

For dc.type=årbog søges efter enhedsposter med samme dc.title uden prefix, samme dc.identifier med prefix ISSN: og dc.type=årbog

For ikke-årbøger søges efter enhedsposter med samme dc.title med prefix MATCH:, samme dc.identifier med prefix ISSN: og dc.type=WORK:periodica

### Anden søgning - søgning ud fra forlag

Hvis første søgning ikke kunne udføres eller hvis der ikke blev fundet matchende enhedsposter, udføres anden søgning.

For hver dc.publisher med prefix MATCHSTRING: og dc.date søges efter enhedsposter med samme dc.publisher med prefix MATCHSTRING: og dc.date samt dc.title med prefix MATCHSTRING: og dc.type.

Har posten oplysninger om sprog i dc.language bruges disse også i søgningen. Og hvis posten ikke har oplysninger i dc.date fjernes dette element fra søgningen.

Der matches også på tværs af dc.type inden for hver af disse to grupper:

- tidsskrift / periodikum
- tidsskrift (net) / periodikum (net)

Det betyder, at en post med dc.type = tidsskrift også vil matche en post med dc.type = periodikum forudsat at øvrige betingelser også er opfyldt.

## Unitmatch andre typer

Hvis materialet ikke kan defineres som enten litteratur, node, film, musik, artikel, anmeldelse eller periodika udføres denne overordnede unitmatch:

Hvis posten har dc.title, dc.creator og dc.type søges efter enhedspost med samme dc.title med prefix MATCHSTRING:, samme dc.creator og samme dc.type.

Hvis posten mangler mindst én af dc.title, dc.creator og dc.type søges efter en enhedspost hvor posten allerede er primært objekt.

## Værkmatch

Udgangspunktet for hvordan der værkmatches er postens/materiallets worktype.

Worktype findes i postens matchnøgler under elementet dc.type med prefix WORK:

Egentlig foregår værkmatch ikke mellem poster men mellem 'enhedsposter' eller unitmatchede poster, hvor én af posterne i unit'en er udpeget til at være enhedsposten, også kaldet den primære post i unit'en/enheden. Hvis en DBC-post indgår som én af posterne i unit'en, vil den være den primære post.

Herunder gennemgås pr. worktype hvordan lige præcis dén type poster værkmatches.

Efter værkmatch-kapitlet følger et eksempel på hvordan matchnøgler, unitmatch og værkmatch ser ud for tre tidsskriftposter. Eksemplet kan forhåbentlig gøre det nemmere at forstå forklaringer og abstrakte begreber og relationer i dette kapitel.

### Værkmatch af artikler (dc.type=WORK:article)

Det er kun artikler fra Gale-kilderne der værkmatcher med hinanden.

Artikler fra Gale søger efter værk med pid i dc.identifiser der matcher et af Gale-kildernes namespaces (150023-biocon, 150023-glicon, 150023-sicref eller 150023-stucon) efterfulgt af samme postidentifikator som den post der leder efter tilhørende værk. Det vil sige, at dc.type 150023-glicon:1234 værkmatcher med 150023-sicrec:1234.

### Værkmatch af film (dc.type=WORK:movie)

Der søges efter værk med dc.type WORK:movie og med samme dc.title med prefix MATCHMOVIE:

Hvis den søgende post også har dc.creator eller dc.contributor tilføjes det som matchkriterium. Som udgangspunkt bruges postens dc.creator til at lede efter et værk med samme navn i enten dc.creator eller dc.contributor. Hvis posten der leder efter et matchende værk ikke har dc.creator bruges dc.contributor i stedet.



## Værkmatch af kort (dc.type=WORK:map)

Kort forsøges kun værkmatchet hvis de har matchnøgler udtrukket til dc.publisher (dvs. indeholder forlagsoplysninger).

Der søges efter værk med dc.type=WORK:map og match i dc.title (uden prefix) og dc.publisher (uden prefix).

## Værkmatch af litteratur (dc.type=WORK:literature)

### Flerbindsværker

Hvis der er tale om et flerbindsværk (dc.type=RECORD:multivolume) søges værk med samme nummer på overordnede post i dc.relation og med WORK:literature i dc.type

Flerbindsværker efter 248-modellen lægges i brønden som 'bindposter' opsplittet pr. felt 248 og hver 'bindpost' tildeles en dc.identifiser der er enslydende bortset fra et løbenummer der lægges som postfix. For eksempel vil post id 1234 fra bibliotek 810015 med to felt 248 blive til to poster med dc.identifiser hhv. 810015-katalog:1234\_\_1 og 810015-katalog:1234\_\_2.

Disse poster vil lave værkmatch ud fra søgning efter samme dc.identifiser (når der ses bort fra løbenummer) og dc.type=WORK:literature.

### Ikke-flerbindsværker

Hvis posten har dc.creator og dc.language søges værk med dc.type=WORK:literature og med match i dc.title, dc.creator og dc.language.

Hvis posten ikke har dc.creator men i stedet har ophav i dc.contributor, så bruges første dc.contributor til at søge værk med dette navn som creator eller contributor ud over match i dc.title og dc.type=WORK:literature - samt dc.language og/eller dc.publisher hvis posten har disse.

Hvis posten har enten dc.creator eller dc.contributor men ikke har dc.language søges værk med match i dc.title, dc.type=WORK:literature og postens dc.creator/første dc.contributor som enten dc.creator eller dc.contributor på værket.

Hvis posten hverken har dc.creator eller dc.contributor men har dc.publisher søges værk med dc.type=WORK:literature samt match i dc.title og dc.publisher.

## Værkmatch af musik (dc.type=WORK:music)

Der søges efter værk med dc.type WORK:music og med samme dc.title (uden prefix).

Hvis den søgende post også har dc.creator eller dc.contributor tilføjes det som matchkriterium. Som udgangspunkt bruges postens dc.creator til at lede efter et værk med samme navn i enten dc.creator eller dc.contributor. Hvis posten der leder efter et matchende værk ikke har dc.creator bruges dc.contributor i stedet.

## Værkmatch af noder (dc.type=WORK:sheetmusic)

Der søges efter værk med dc.type WORK:sheetmusic og med samme dc.title (uden prefix).

Hvis den søgende post også har dc.creator eller dc.contributor tilføjes det som matchkriterium. Som udgangspunkt bruges postens dc.creator til at lede efter et værk med samme navn i enten dc.creator eller dc.contributor. Hvis posten der leder efter et matchende værk ikke har dc.creator bruges dc.contributor i stedet.

## Værkmatch af periodika (dc.type=WORK:periodica)

Periodika forsøges kun værkmatchet hvis de har matchnøgler udtrykket til dc.publisher (dvs. indeholder forlagsoplysninger).

Der søges efter værk med dc.type=WORK:periodica og match i dc.title (uden prefix) og dc.publisher (uden prefix).

## Værkmatch af spil (dc.type=WORK:game)

Der søges efter værk med dc.type=WORK:game og match på dc.title (uden prefix).

## Værkmatch af andre typer

Hvis materialet ikke kan defineres som enten litteratur, film, musik, noder, spil, kort, artikler eller periodika, så forsøger vi ikke at finde et eksisterende værk som enhedsposten skal tilhøre. I stedet oprettes et nyt værk kun bestående af denne enhed (unit).

## Eksempel på matchnøgler, unitmatch og værkmatch

Det følgende eksempel (se næste side) viser tre tidsskrift-poster der er i samme værk. Værket omkranses af en lilla ramme.

De to første poster er unitmatchede (den røde ramme) mens den sidste post er i en unit for sig (den grønne ramme).

I den røde unit med to poster er markeret med **rød** på hver post, hvilke matchstrengene der har været i spil i unitmatchen. Tilsvarende er markeret med **grøn** i den grønne unit med kun én post. Det ses, at det er forskellen i ISSN der har været afgørende for at posten i den grønne unit ikke er unitmatchet ind i den røde unit.

I forhold til værkmatch er det matchnøglerne i den *primære* unit i værket der repræsenterer unit'en i værket og dermed dem der er i spil, når værkmatch skal udføres. På de to primære poster er skrevet med **lilla** hvilke matchstrengene der har været i spil i værkmatchen (dc.title uden prefix, dc.type med prefix WORK: og dc.publisher uden prefix). Det ses, at selv om de to poster i den røde unit har forskellig dc.publisher (engelsk og dansk variant), så værkmatcher alle posterne alligevel, da det er dc.publisher i den primære post der bruges.

*Matchnøgler for post 820010-katalog:199611 i unit:1*

dc:title edda  
 dc:title MATCHSTRING:eddanordisktidsskriftforlitteraturforsknrforskning  
 dc:title MATCH:eddan Unitmatch  
 dc:language Sproget kan ikke bestemmes  
 dc:type Periodikum  
 dc:type WORK:periodica Unitmatch  
 dc:publisher scandinavianuniversitypress  
 dc:publisher MATCHSTRING:scandin  
 dc:date Ukendt årstal  
 dc:identifler 820010-katalog:199611  
 dc:identifler ISSN:00130818 Unitmatch  
 dc:subject literature  
 dc:subject scandinavian literature

*Matchnøgler for primær post 870970-basis:03195368 i unit:1  
 Repræsenterer også unit'en når der skal udføres værkmatch*

dc:title edda Værkmatch  
 dc:title MATCHSTRING:eddanordisktidsskriftforlitteraturforsknrforskning  
 dc:title MATCH:eddan Unitmatch  
 dc:language Norsk  
 dc:type Tidsskrift  
 dc:type WORK:periodica Unitmatch + Værkmatch  
 dc:publisher universitetsforlaget Værkmatch  
 dc:publisher MATCHSTRING:univers  
 dc:date 191?  
 dc:identifler 870970-basis:03195368  
 dc:identifler ISSN:00130818 Unitmatch

*Matchnøgler for primær (og eneste) post 810010-katalog:006920096 i unit:2  
 Repræsenterer også unit'en når der skal udføres værkmatch*

dc:title edda Værkmatch  
 dc:title MATCHSTRING:eddanordisktidsskriftforlitteraturforsknrforskning  
 dc:title MATCH:eddan Unitmatch  
 dc:language Norsk  
 dc:type Periodikum (net)  
 dc:type WORK:periodica Unitmatch + Værkmatch  
 dc:publisher universitetsforlaget Værkmatch  
 dc:publisher MATCHSTRING:univers  
 dc:date 2002  
 dc:identifler 810010-katalog:006920096  
 dc:identifler ISSN:15001989 Unitmatch  
 dc:subject humaniora  
 dc:subject litteratur

## Appendix: Tabel over hvilke matchnøgler der bruges i hhv. unitmatch og værkmatch

I nedenstående tabel er markeret hvilke matchnøgler der er i spil i hhv. unitmatch og værkmatch. Matchnøgler der ikke bruges i unitmatch og værkmatch er udtrukket af hensyn til match af relationer mellem poster, som ikke er yderligere dokumenteret her.

Matchnøgle	Bruges i unitmatch	Bruges i værkmatch
dc.contributor		x
dc.contributor MATCHSTRING:	x	
dc.creator	x	x
dc.creator NOBIRTH:		
dc.creator MATCHSTRING:	x	
dc.date	x	
dc.identifier	x	x
dc.identifier ISBN:	x	
dc.identifier ISSN:	x	
dc.identifier UPC:		
dc.identifier MATCH:ISBN:	x	
dc.identifier NUMBER:	x	
dc.language	x	x
dc.publisher		x
dc.publisher MATCHSTRING:	x	
dc.relation ISBN:		
dc.relation ISSN:	x	
dc.relation REVIEWEDCREATOR:		
dc.relation REVIEWEDTITLE:		
dc.relation REVIEWEDPUBLISHER:		
dc.relation REVIEWEDTYPE:		
dc.relation REVIEWEDWORKTYPE:		
dc.relation PartOf:		
dc.relation:ANM:		
dc.relation DEB:		
dc.relation FOR:		

dc.relation SMS:		
dc.relation FirstEdition:		
dc.relation		x
dc.source		
dc.subject		
dc.title	x	x
dc.title MATCH	x	
dc.title MATCHSTRING:	x	
dc.title MATCHMOVIE:		x
dc.type	x	
dc.type WORK:	x	x
dc.type RECORD:multivolume		x