

# DiKon

Digital Konvergens

VERSION 3.0 - 25. MAJ 2023

## DiKon Supplement

Til DiKon, BIM7AA og Molio's

## Bygningsdelsspecifikationer

- for udvalgte bygnings- og landskabsmodeller

<b>Vejledning</b>	2022-01-31
<b>Arkitekt</b>	
Væg	2022-01-31
Glas og systemvægge	2023-05-25
Vindue	2022-01-31
Dør	2022-01-31
Gulv	2022-01-31
Loft	2022-01-31
Trappe, Rampe	2022-01-31
Værn	2022-01-31
Tag	2022-01-31
Inventar	2022-01-31
Rum	2022-01-31
<b>Konstruktion</b>	
Fundament	2022-01-31
Betonvæg	2022-01-31
Betonsøjle	2022-01-31
Stålsøjle	2022-01-31
Betondæk	2022-01-31
Betonbjælke	2022-01-31
Stålbjælke	2022-01-31
<b>EI</b>	
EI-føringsvej	2022-01-31
EI-komponent	2022-01-31
<b>Ventilation</b>	
Ventilationsføringsvej	2022-01-31
Ventilationskomponent	2022-01-31
<b>VVS</b>	
VVS-føringsvej	2022-01-31
VVS-komponent	2022-01-31
<b>Tværfaglige</b>	
Reces- og hulobjekter	2023-05-25

## Vejledning

### Indledning

For at etablere en simpel metode til at definere indholdet af obligatoriske egenskaber på bygningsdele i en bygningsmodel på et givent tidspunkt og for en given IKT ydelse, har DiKon udarbejdet et supplement til DiKon & BIM7AA's Bygningsdelsspecifikationer.

Bygningsdelsspecifikationerne beskriver alene krav for egenskabsdata (LOI niveau).

Formålet med supplementet er at skabe en relation til flere af IKT-ydelserne fra kap. 9.1-9.10 samt ydelse vedr. bæredygtighed i kap. 9.33 i Ydelsesbeskrivelser for Byggeri og Landskab 2018 (YBL 2018). Dette supplement tilføjer enkelte ekstra egenskabsdata til ydelsen kap. 9.4 Digital Projektering og egenskabsdata til flere af de øvrige IKT-ydelser samt 9.33 Bæredygtighed, enkelt ydelser.

Dette supplement håndterer udelukkende den information, som forekommer i en bygningsmodel og derved ikke øvrig projektinformation.

### Indhold

DiKons supplement består af egenskabsdata relateret til de fire LOI niveauer 200, 300, 325 og 400 og skal ses i samspil med de overordnede LOD DK niveauer beskrevet i DiKon, BIM7AA, Molio's Bygningsdelsspecifikationer.

For hvert LOI niveau er angivet obligatoriske egenskabsdata i relation til IKT-ydelserne:

- 9.1 Klassifikation
- 9.4 Digital projektering
- 9.6 Mængdefortegnelse
- 9.33 Bæredygtighed, enkelt ydelser

Derudover er oplistet et antal supplerende egenskabsdata, som kan tilvælges projektspecifik og efter behov, hvis det tydeligt angives.

Måleregler i publikationen refererer til gældende Molio måleregler.

For alle relevante egenskabsdata er desuden lavet en mapning til tilsvarende CCS egenskaber, som skal ses som vejledende.

### Anvendelse

Ved aftaleindgåelse mellem parter i byggeriet bør dette supplement anvendes, når der er tilvalgt IKT-ydelser fra YBL 2018, og der ønskes klare aftaler om hvilke egenskaber, som skal indgå ved aflevering af bygningsmodeller.

Ved aftaleindgåelse er det vigtigt at præcisere, at DiKon's Supplement indgår i kravstillelsen, da der findes andre mulige metoder til kravstillelse vedr. egenskabsdata.

Egenskabsdata angivet under LOI niveauer er obligatorisk, såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med dette supplement.

### Kommentar

Der pågår et videre samarbejde om yderligere harmonisering af kravstillelse vedr. egenskabsdata for IKT-ydelser mellem DiKon, BIM7AA og Molio.

Dette supplement opdateres sammen med Bygningsdelsspecifikationerne løbende og kommentarer / forslag modtages meget gerne; de bedes sendt til **DIKON** [mail@dikon.info](mailto:mail@dikon.info).

# DiKon Supplement

## Egenskaber for Væg

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Typenavn Tykkelse	Typenavn Tykkelse	Typenavn Tykkelse Placering: Etage Konstruktionsopbygning	Typenavn Tykkelse Placering: Etage Konstruktionsopbygning Entreprise	CCSTypeName Width - - SubcontractResource.Name
		Brandklasse Lydklasse	Brandklasse Lydklasse	FireRating AcousticRating
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Målerregler iht. Molio A310 i seneste revision				
Areal: A2_AD	Areal: A2_AD	Areal: A2_AD	Areal: A2_AD	-
<b>9.33 Bæredygtighed, enkeltydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
Areal: A2_AD Tykkelse: L1.1_AD Materiale: AD	Areal: A2_AD Tykkelse: L1.1_AD Materiale: AD (Lagopdelt)	Areal: A2_AD Tykkelse: L1.1_AD Materiale: AD (Lagopdelt)	Areal: A2_AD Tykkelse: L1.1_AD Materiale: AD (Lagopdelt), NCB Producent Produkt navn	- - - Manufacturer ModelLabel
<b>Supplerende egenskaber</b> ( <i>Tilvælges projektspecifikt</i> )				
Entreprise Areal Bruttoareal Volumen Bruttovolumen Placering: Etage	Entreprise Areal Bruttoareal Volumen Bruttovolumen Placering: Etage Brandklasse Lydklasse U-værdi	Entreprise Areal Bruttoareal Volumen Bruttovolumen - - U-værdi	- Areal Bruttoareal Volumen Bruttovolumen - - U-værdi	SubcontractResource.Name - - - - - FireRating AcousticRating ThermalTransmittance
<p>*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.</p> <p>**CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.</p>				

# DiKon Supplement

## Egenskaber for Glas- / Systemvægge

Version 2023-25-05

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Typenavn Dimensioner	Typenavn Dimensioner	Typenavn Dimensioner Placering: Etage Opbygning	Typenavn Dimensioner Placering: Etage Opbygning Entreprise	CCSTypeName - - - SubContractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Målerregler iht. Molio A310 i seneste revision				
Areal: A2_AD	Areal: A2_AD	Areal: A2_AD	Areal: A2_AD	-
<b>9.33 Bæredygtighed, enkeltydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
Areal: A2_AD Materiale: AD	Antal: N1, Glaslag Materiale: Længde: L2, UNA, Areal: A2, NAA Areal: A2, NAB	Antal: N1, Glaslag Materiale: Længde: L2, UNA, Areal: A2, NAA Areal: A2, NAB	Antal: N1, Glaslag Materiale: Længde: L2, UNA, Areal: A2, NAA Areal: A2, NAB Producent Produktnavn	- - - - Manufacturer ModelLabel
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
Entreprise Placering: Etage Orientering	Entreprise Placering: Etage Orientering Brandteknisk klasse <sup>1</sup> Lydklasse Vægbredde U-værdi	Entreprise - Orientering Brandteknisk klasse Lydklasse Vægbredde U-værdi	- - Orientering Brandteknisk klasse Lydklasse Vægbredde U-værdi	- - Direction FireRating AcousticRating - ThermalTransmittance
<p>*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.</p> <p>**CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.</p>				

<sup>1</sup> Brandteknisk klasse og Lydklasse på bygningsdele er "rapporterende" parametre, hvilket vil sige, at data kommer fra anden rådgiver og blot rapporteres i bygningsdelen

# DiKon Supplement

## Egenskaber for Vindue

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Typenavn Bredde: Hulmål Højde: Hulmål	Typenavn Bredde: Hulmål Højde: Hulmål	Typenavn Bredde: Hulmål Højde: Hulmål Placering: Etage Flugtvej Opbygning	Typenavn Bredde: Hulmål Højde: Hulmål Placering: Etage Flugtvej Opbygning Brandklasse Lydklasse Entreprise	CCSTypeName Width Height - FireExit - FireRating AcousticRating SubcontractResource.Name
		Beslagsæt	Beslagsæt	-
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Målerregler iht. Molio A310 i seneste revision				
Antal: N1_QQA	Antal: N1_QQA	Antal: N1_QQA	Antal: N1_QQA	-
<b>9.33 Bæredygtighed, enkeltydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
Areal: A2_QQA Materiale: UNA, UNC	Areal: A2_QQA Antal: Glaslag Materiale: UNA, UNC, NAA	Areal: A2_QQA Antal: Glaslag Materiale: UNA, UNC, NAA Omkreds ramme: P1_QQA Glasfraktion	Areal: A2_QQA Antal: Glaslag Materiale: UNA, UNC, NAA Omkreds ramme: P1_QQA Glasfraktion Producent Produkt navn	- - - - - Manufacturer ModelLabel
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
Entreprise Areal Placering: Etage Orientering	Entreprise Areal Placering: Etage Orientering Brandklasse Lydklasse Vægbredde U-værdi	Entreprise Areal - Orientering - - Vægbredde U-værdi	- Areal - Orientering - - Vægbredde U-værdi	ContractWork - - Direction FireRating AcousticRating - ThermalTransmittance

\*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.

\*\*CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.

# DiKon Supplement

## Egenskaber for Dør

Version: 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Typenavn Bredde: Hulmål Højde: Hulmål	Typenavn Bredde: Hulmål Højde: Hulmål	Typenavn Bredde: Hulmål Højde: Hulmål Placering: Etage Flugtvej Beslagsæt Opbygning Brandklasse Lydklasse	Typenavn Bredde: Hulmål Højde: Hulmål Placering: Etage Flugtvej Beslagsæt Opbygning Brandklasse Lydklasse Entreprise	CCSTypeName Width Height - FireExit - - FireRating AcousticRating SubcontractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Måleregler iht. Molio A310 i seneste revision				
Antal: N1_QQC	Antal: N1_QQC	Antal: N1_QQC	Antal: N1_QQC	-
<b>9.33 Bæredygtighed, enkeltydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
Areal: A2_QQC Materiale: NBA	Areal: A2_QQC Materiale: NBA, NAA	Areal: A2_QQC Materiale: NBA, NAA, UNA	Areal: A2_QQC Materiale: NBA, NAA, UNA Udvendig/indvendig Producent Produktnavn	- - - Manufacturer ModelLabel
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
Entreprise Areal Placering: Etage Orientering	Entreprise Areal Placering: Etage Orientering Brandklasse Lydklasse Vægbredde U-værdi	Entreprise Areal - Orientering - - Vægbredde U-værdi	Entreprise Areal - Orientering - - Vægbredde U-værdi	SubcontractResource.Name - - Direction FireRating AcousticRating - ThermalTransmittance
<p>*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.</p> <p>**CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.</p>				

# DiKon Supplement

## Egenskaber for Gulv

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Typenavn Tykkelse	Typenavn Tykkelse	Typenavn Tykkelse Placering: Etage Konstruktionsopbygning	Typenavn Tykkelse Placering: Etage Konstruktionsopbygning	CCSTypeName - - -
		Brandklasse (for samlet konstruktionsopbygning) Lydklasse (for samlet konstruktionsopbygning)	Brandklasse (for samlet konstruktionsopbygning) Lydklasse (for samlet konstruktionsopbygning) Entreprise	FireRating AcousticRating SubcontractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Målerregler iht. Molio A310 i seneste revision				
Areal: A2_AC	Areal: A2_AC	Areal: A2_AC	Areal: A2_AC	-
<b>9.33 Bæredygtighed, enkelttydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
Areal: A2_AC Materiale: BF	Areal: A2_AC Materiale: BF (Lagopdelt)	Areal: A2_AC Materiale: BF (Lagopdelt)	Areal: A2_AC Materiale: BF (Lagopdelt), NCC Producent Produkt navn	- - Manufacturer ModelLabel
<b>Supplerende egenskaber</b> ( <i>Tilvælges projektspecifikt</i> )				
Entreprise Areal Placering: Etage	Entreprise Areal Placering: Etage Brandklasse (for samlet konstruktionsopbygning) Lydklasse (for samlet konstruktionsopbygning) U-værdi	Entreprise Areal - - - U-værdi	- Areal - - - U-værdi	SubcontractResource.Name Area - FireRating AcousticRating ThermalTransmittance

\*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.

\*\*CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.



## DiKon Supplement Egenskaber for Loft

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
	Typenavn Tykkelse	Typenavn Tykkelse Placering: Etage Konstruktionsopbygning	Typenavn Tykkelse Placering: Etage Konstruktionsopbygning	CCSTypeName - - -
			Entreprise	SubcontractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Måleregler iht. Molio A310 i seneste revision				
	Areal: A2_BG	Areal: A2_BG	Areal: A2_BG	-
<b>9.33 Bæredygtighed, enkeltydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
Areal: A2_BG Materiale: BG	Areal: A2_BG Materiale: BG (Lagopdelt)	Areal: A2_BG Materiale: BG (Lagopdelt), UBB	Areal: A2_BG Materiale: BG (Lagopdelt), NCD, UBB Producent Produkt navn	- - Manufacture ModelLabel
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
	Entreprise Areal Placering: Etage U-værdi	Entreprise Areal - U-værdi	- Areal - U-værdi	ContractWork - - ThermalTransmittance

\*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.

\*\*CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.

# DiKon Supplement

## Egenskaber for Trappe og Rampe

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Typenavn	Typenavn Hældning på ramper	Typenavn Hældning på ramper Placering: Etage	Typenavn Hældning på ramper Placering: Etage Entreprise	CCSTypeName RequiredSlope - SubcontractResource.Name
		Brandklasse	Brandklasse	FireRating
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Måleregler iht. Molio A310 i seneste revision				
Antal: N1_AF (trappeopb.) Antal: N1_AG (rampeopb.)	Antal: N1_AF (trappeopb.) Antal: N1_AG (rampeopb.)	Antal: N1_AF (trappeopb.) Antal: N1_AG (rampeopb.)	Antal: N1_AF (trappeopb.) Antal: N1_AG (rampeopb.)	- -
<b>9.33 Bæredygtighed, enkeltydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
Antal: N1_AF (trappeopb.) Antal: N1_AG (rampeopb.) Materiale: AF, AG	Antal: N1_AF (trappeopb.) Antal: N1_AG (rampeopb.) Materiale: AF, AG	Antal: N1_AF (trappeopb.) Antal: N1_AG (rampeopb.) Materiale: AF, AG, ULQ	Antal: N1_AF (trappeopb.) Antal: N1_AG (rampeopb.) Materiale: AF, AG, ULQ Producent Produktnavn	- - - Manufacturer ModelLabel
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
Entreprise Placering: Etage	Entreprise Placering: Etage Brandklasse	Entreprise - -	- - -	SubcontractResource.Name - FireRating
<p>*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.</p> <p>**CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.</p>				

## DiKon Supplement Egenskaber for Værn

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
	Typenavn Højde	Typenavn Højde Placering: Etage Opbygning	Typenavn Højde Placering: Etage Opbygning	CCSTypeName - - -
			Entreprise	SubcontractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Måleregler iht. Molio A310 i seneste revision				
Længde: L1_FQD	Længde: L1_FQD	Længde: L1_FQD	Længde: L1_FQD	-
<b>9.33 Bæredygtighed, enkelttydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
	Længde: L1_FQD Materiale: FQD	Længde: L1_FQD Materiale: FQD	Længde: L1_FQD Materiale: FQD	- -
<b>Supplerende egenskaber</b> ( <i>Tilvælges projektspecifikt</i> )				
	Entreprise Placering: Etage	Entreprise -	- -	ContractWork -
<p>*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.</p> <p>**CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.</p>				

# DiKon Supplement Egenskaber for Tag

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Typenavn Tykkelse	Typenavn Tykkelse	Typenavn Tykkelse Placering: Etage Konstruktionsopbygning	Typenavn Tykkelse Placering: Etage Konstruktionsopbygning Entreprise	CCSTypeName Width - - SubcontractResource.Name
		Brandklasse Lydklasse	Brandklasse Lydklasse	FireRating AcousticRating
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Areal: A2.1_NCE	Areal: A2.1_NCE	Areal: A2.1_NCE	Areal: A2.1_NCE	-
<b>9.33 Bæredygtighed, enkelttydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
Areal: A2.1_NCE Materiale: AE	Areal: A2.1_NCE Materiale: AE (Lagopdelt)	Areal: A2.1_NCE Materiale: AE (Lagopdelt)	Areal: A2.1_NCE Materiale: AE (Lagopdelt), NCE Producent Produkt navn	- - - -
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
Entreprise Areal Placering: Etage	Entreprise Areal Placering: Etage Brandklasse Lydklasse U-værdi	Entreprise Areal - - - U-værdi	- Areal - - - U-værdi	SubcontractResource.Name Area - FireRating AcousticRating ThermalTransmittance

\*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.

\*\*CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.

## DiKon Supplement Egenskaber for Inventar

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Typenavn Tykkelse	Typenavn Tykkelse	Typenavn Tykkelse Placering: Etage Konstruktionsopbygning	Typenavn Tykkelse Placering: Etage Konstruktionsopbygning Entreprise	CCSTypeName - - - SubcontractResource.Name
Højde Bredde Dybde	Højde Bredde Dybde	Højde Bredde Dybde	Højde Bredde Dybde	- - -
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Måleregler iht. Molio A310 i seneste revision				
Antal: N1_RB	Antal: N1_RB	Antal: N1_RB	Antal: N1_RB	-
<b>9.33 Bæredygtighed, enkeltydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
	Antal: N1_RB Materiale: RB	Antal: N1_RB Materiale: RB	Antal: N1_RB Materiale: RB	- -
<b>Supplerende egenskaber</b> ( <i>Tilvælges projektspecifikt</i> )				
Entreprise Placering: Etage	Entreprise Placering: Etage	Entreprise -	- - Producent Produktnavn Produkttype	SubcontractResource.Name - Manufacturer ModelLabel ModelReference
<p>*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.</p> <p>**CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.</p>				

## DiKon Supplement Egenskaber for Rum

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Rumnavn Areal: Gulv	Rumnavn Areal: Gulv Rumnummer	Rumnavn Areal: Gulv Rumnummer Placering: Etage Flugtvej	Rumnavn Areal: Gulv Rumnummer Placering: Etage Flugtvej	CCSObjectName - CCSSingleLevelID - FireExit
Volumen	Volumen	Volumen	Volumen	-
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Måleregler iht. Molio A310 i seneste revision				
Areal: A2	Areal: A2	Areal: A2	Areal: A2	
<b>Supplerende egenskaber</b> ( <i>Tilvælges projektspecifikt</i> )				
Placering: Etage Programmeret areal	Placering: Etage Programmeret areal Gulvoverflade Loftoverflade Vægoverflade	- Programmeret areal Gulvoverflade Loftoverflade Vægoverflade	- Programmeret areal Gulvoverflade Loftoverflade Vægoverflade	- - FloorCovering CelingCovering WallCovering
<p>*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.</p> <p>**CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.</p>				

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering* - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer</b>				
Typenavn: Tværsnit Længde: Linje	Typenavn: Tværsnit Længde: Linje Lastbærende	Typenavn: Tværsnit Længde: Linje Lastbærende Placering: Etage	Typenavn: Tværsnit Længde: Linje Lastbærende Placering: Etage Overfladebehandling Overfladekrav Betontrykstyrke Miljøklasse Maks. stenstørrelse Entreprise	CCSTypeName Length - - CoveringFinish ConcreteSurfaceFinish CompressiveStrength EnvironmentalClass MaxAggregateSize SubcontractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse* - Målerregler iht. Molio A310 i seneste revision</b>				
Volumen (Linje): V2_UKE Volumen (Punkt): V2_UKG	Volumen (Linje): V2_UKE Volumen (Punkt): V2_UKG	Volumen (Linje): V2_UKE Volumen (Punkt): V2_UKG	Volumen (Linje): V2_UKE Volumen (Punkt): V2_UKG	- -
<b>9.33 Bæredygtighed, enkelttydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
Volume: V2_UKE, V2_UKG Materiale: UKE, UKG	Volume: V2_UKE, V2_UKG Materiale: UKE, UKG	Volume: V2_UKE, V2_UKG Materiale: UKE, UKG Armeringsgrad	Volume: V2_UKE, V2_UKG Materiale: UKE, UKG Armeringsgrad Betonstyrke Miljøklasse Producent Produktnavn Produkttype	ReinforcementVolumeRatio CompressiveStrength EnvironmentalClass Manufacturer ModelLabel ModelReference
<b>Supplerende egenskaber (Tilvælges projektspecifikt)</b>				
Entreprise Placering: Etage	Entreprise Placering: Etage	Entreprise - Unikt ID Placerings ID Brandklasse Overfladebehandling Overfladekrav Betontrykstyrke Miljøklasse Maks. stenstørrelse	Entreprise - Unikt ID Placerings ID Brandklasse - - - - - Producent Produktnavn Produkttype	SubcontractResource.Name - - - FireRating CoveringFinish ConcreteSurfaceFinish CompressiveStrength EnvironmentalClass MaxAggregateSize Manufacturer ModelLabel ModelReference

\*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.

\*\*CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.

# DiKon Supplement

## Egenskaber for Betonvæg

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelspecificationer				
Typenavn Tykkelse Højde Længde	Typenavn Tykkelse Højde Længde Lastbærende	Typenavn Tykkelse Højde Længde Lastbærende Placering: Etage	Typenavn Tykkelse Højde Længde Lastbærende Placering: Etage Overfladebehandling Overfladekrav Betontykkelse Miljøklasse Maks. stenstørrelse Entreprise	CCSTypeName - - - LoadBearing - ExternalSurfaceType ExternalSurfaceClass CompressiveStrength EnvironmentalClass MaxAggregateSize SubcontractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Måleregler iht. Molio A310 i seneste revision				
Areal (Prefab) A2_ULM Volume (Insitu) V2_ULM	Areal (Prefab) A2_ULM Volume (Insitu) V2_ULM	Areal (Prefab) A2_ULM Volume (Insitu) V2_ULM	Areal (Prefab) A2_ULM Volume (Insitu) V2_ULM	- -
<b>9.33 Bæredygtighed, enkeltydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
Volume: V2_ULM Materiale: ULM	Volume: V2_ULM Materiale: ULM	Volume: V2_ULM Materiale: ULM Armeringsgrad	Volume: V2_ULM Materiale: ULM Armeringsgrad Betontykkelse Miljøklasse Producent Produkt navn Produkttype	- - ReinforcementVolumeRatio StrengthClass EnvironmentalClass Manufacturer ModelLabel ModelReference
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
Entreprise Placering: Etage	Entreprise Placering: Etage	Entreprise - Unikt ID Placerings ID Brandklasse Lydklasse Overfladebehandling Overfladekrav Betontykkelse Miljøklasse Maks. stenstørrelse	Entreprise - Unikt ID Placerings ID Brandklasse Lydklasse - - - - - Producent Produkt navn Produkttype	SubcontractResource.Name - - - FireRating AcousticRating ExternalSurfaceType ExternalSurfaceClass CompressiveStrength EnvironmentalClass MaxAggregateSize Manufacturer ModelLabel ModelReference

\*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.

\*\*CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.



# DiKon Supplement

## Egenskaber for Betonsøjle

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelspecificationer				
Typenavn: Tværsnit Længde	Typenavn: Tværsnit Længde Lastbærende	Typenavn: Tværsnit Længde Lastbærende Placering: Etage	Typenavn: Tværsnit Længde Lastbærende Placering: Etage Overfladebehandling Overfladekrav Betontrykstyrke Miljøklasse Maks. stenstørrelse Entreprise	CCSTypeName - LoadBearing - ExternalSurfaceType ExternalSurfaceClass CompressiveStrength EnvironmentalClass MaxAggregateSize SubcontractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Målerregler iht. Molio A310 i seneste revision				
Længde (Prefab): L3_ULD Volume (Insitu): V1_ULD Længde (Insitu): L1.1_ULD	Længde (Prefab): L3_ULD Volume (Insitu): V1_ULD Længde (Insitu): L1.1_ULD	Længde (Prefab): L3_ULD Volume (Insitu): V1_ULD Længde (Insitu): L1.1_ULD	Længde (Prefab): L3_ULD Volume (Insitu): V1_ULD Længde (Insitu): L1.1_ULD	- - -
<b>9.33 Bæredygtighed, enkelttydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
Volume: V1_ULD Materiale: ULD	Volume: V1_ULD Materiale: ULD	Volume: V1_ULD Materiale: ULD Armeringsgrad	Volume: V1_ULD Materiale: ULD Armeringsgrad Betonstyrke Miljøklasse Producent Produkt navn Produkttype	- - ReinforcementVolumeRatio CompressiveStrength EnvironmentalClass Manufacturer ModelLabel ModelReference
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
Entreprise Placering: Etage	Entreprise Placering: Etage	Entreprise - Unikt ID Placerings ID Brandklasse Overfladebehandling Overfladekrav Betontrykstyrke Miljøklasse Maks. stenstørrelse	Entreprise - Unikt ID Placerings ID Brandklasse - - - - - Producent Produkt navn Produkttype	SubcontractResource.Name - - - FireRating ExternalSurfaceType ExternalSurfaceClass CompressiveStrength EnvironmentalClass MaxAggregateSize Manufacturer ModelLabel ModelReference

\*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.

\*\*CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.

## DiKon Supplement Egenskaber for Stålsøjle

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Typenavn: Profil Længde	Typenavn: Profil Længde Lastbærende	Typenavn: Profil Længde Lastbærende Placering: Etage	Typenavn: Profil Længde Lastbærende Placering: Etage Stålkvalitet Entreprise	CCSTypeName - - - SteelGrade SubcontractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Målerregler iht. Molio A310 i seneste revision				
Længde: L3_ULD	Længde: L3_ULD	Længde: L3_ULD	Længde: L3_ULD	-
<b>9.33 Bæredygtighed, enkeltydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
Volume: V2_ULD Materiale: ULD	Volume: V2_ULD Materiale: ULD	Volume: V2_ULD Materiale: ULD	Volume: V2_ULD Materiale: ULD	- -
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
Entreprise Placering: Etage	Entreprise Placering: Etage	Entreprise - Unikt ID Placerings ID Korrosionsklasse Brandklasse Stålkvalitet	- - Unikt ID Placerings ID Korrosionsklasse Brandklasse - Producent Produktnavn Produkttype	SubcontractResource.Name - - - CorrosivityCategory FireRating SteelGrade Manufacturer ModelLabel ModelReference

\*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.

\*\*CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.

# DiKon Supplement

## Egenskaber for Betondæk

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DiKon/Bim7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Typenavn Tykkelse	Typenavn Tykkelse Lastbærende	Typenavn Tykkelse Lastbærende Placering: Etage	Typenavn Tykkelse Lastbærende Placering: Etage Overfladebehandling Overfladekrav Betontrykstyrke Miljøklasse Maks. stenstørrelse Entreprise	CCSTypeName - LoadBearing - ExternalSurfaceType ExternalSurfaceClass CompressiveStrength EnvironmentalClass MaxAggregateSize SubcontractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Måleregler iht. Molio A310 i seneste revision				
Areal: A2_BC	Areal: A2_BC	Areal: A2_BC	Areal: A2_BC	-
<b>9.33 Bæredygtighed, enkeltydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
Volume: V2_BC Materiale: BC	Volume: V2_BC Materiale: BC	Volume: V2_BC Materiale: BC Armeringsgrad	Volume: V2_BC Materiale: BC Armeringsgrad Betonstyrke Miljøklasse Producent Produktnavn Produkttype	- - ReinforcementVolumeRatio CompressiveStrength EnvironmentalClass Manufacturer ModelLabel ModelReference
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
Entreprise Placering: Etage	Entreprise Placering: Etage	Entreprise - Unikt ID Placerings ID Brandklasse Lydklasse Overfladebehandling Overfladekrav Betontrykstyrke Miljøklasse Maks. stenstørrelse	Entreprise - Unikt ID Placerings ID Brandklasse Lydklasse - - - - - Producent Produktnavn Produkttype	SubcontractResource.Name - - - FireRating AcousticRating ExternalSurfaceType ExternalSurfaceClass CompressiveStrength EnvironmentalClass MaxAggregateSize Manufacturer ModelLabel ModelReference

\*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.

\*\*CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.

# DiKon Supplement

## Egenskaber for Betonbjælke

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Typenavn: Tværsnit Længde	Typenavn: Tværsnit Længde Lastbærende	Typenavn: Tværsnit Længde Lastbærende Placering: Etage	Typenavn: Tværsnit Længde Lastbærende Placering: Etage Overfladebehandling Overfladekrav Betontrykstyrke Miljøklasse Maks. stenstørrelse Entreprise	CCSTypeName - LoadBearing - ExternalSurfaceType ExternalSurfaceClass CompressiveStrength EnvironmentalClass MaxAggregateSize SubcontractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Måleregler iht. Molio A310 i seneste revision				
Længde (Prefab): L3_ULE Volume (Insitu): V2_ULE Længde (Insitu): L1.1_ULE	Længde (Prefab): L3_ULE Volume (Insitu): V2_ULE Længde (Insitu): L1.1_ULE	Længde (Prefab): L3_ULE Volume (Insitu): V2_ULE Længde (Insitu): L1.1_ULE	Længde (Prefab): L3_ULE Volume (Insitu): V2_ULE Længde (Insitu): L1.1_ULE	- - -
<b>9.33 Bæredygtighed, enkeltydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
Volume: V2_ULE Materiale: ULE	Volume: V2_ULE Materiale: ULE	Volume: V2_ULE Materiale: ULE Armeringsgrad	Volume: V2_ULE Materiale: ULE Armeringsgrad Betonstyrke Miljøklasse Producent Produktnavn Produkttype	- - ReinforcementVolumeRatio CompressiveStrength EnvironmentalClass Manufacturer ModelLabel ModelReference
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
Entreprise Placering: Etage	Entreprise Placering: Etage	Entreprise - Unikt ID Placerings ID Brandklasse Overfladebehandling Overfladekrav Betontrykstyrke Miljøklasse Maks. stenstørrelse	Entreprise - Unikt ID Placerings ID Brandklasse - - - - - Producent Produktnavn Produkttype	SubcontractResource.Name - - - FireRating ExternalSurfaceType ExternalSurfaceClass CompressiveStrength EnvironmentalClass MaxAggregateSize Manufacturer ModelLabel ModelReference

\*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.

\*\*CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Typenavn: Profil Længde	Typenavn: Profil Længde Lastbærende	Typenavn: Profil Længde Lastbærende Placering: Etage	Typenavn: Profil Længde Lastbærende Placering: Etage Stålkvalitet Entreprise	CCSTypeName Length - - SteelGrade SubcontractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Måleregler iht. Molio A310 i seneste revision				
Længde: L3_ULE	Længde: L3_ULE	Længde: L3_ULE	Længde: L3_ULE	-
<b>9.33 Bæredygtighed, enkeltydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
Volume: V2_ULE Materiale: ULE	Volume: V2_ULE Materiale: ULE	Volume: V2_ULE Materiale: ULE	Volume: V2_ULE Materiale: ULE Producent Produkt navn Produkttype	- - Manufacturer ModelLabel ModelReference
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
Entreprise Placering: Etage	Entreprise Placering: Etage	Entreprise - Unikt ID Placerings ID Korrosionsklasse Brandklasse Stålkvalitet	- - Unikt ID Placerings ID Korrosionsklasse Brandklasse - Producent Produkt navn Produkttype	SubcontractResource.Name - - - CorrosivityCategory FireRating SteelGrade Manufacturer ModelLabel ModelReference
<p>*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.</p> <p>**CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.</p>				

## DiKon Supplement Egenskaber for EI-føringsvej

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Typenavn Dimension	Typenavn Dimension Centerkote	Typenavn Dimension Centerkote Placering: Etage	Typenavn Dimension Centerkote Placering: Etage Materiale Sporinddeling Entreprise	CCSTypeName NormalSize Elevation - - - SubcontractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Målerregler iht. Molio A310 i seneste revision				
	Længde (Føring inkl. fittings): L1_BH	Længde (Føring): L2_UBA Antal (Samlestykker): N1_UBA	Længde (Føring): L2_UBA Antal (Samlestykker): N1_UBA	- -
<b>9.33 Bæredygtighed, enkelttydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
		Længde: L2_UBA Materiale: UBA	Længde: L2_UBA Materiale: UBA	- -
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
Entreprise Placering: Etage	Entreprise Placering: Etage Materiale	Entreprise - Materiale Sporinddeling Unik ID Placerings ID	- - - Unik ID Placerings ID Producent Produkt navn Produkttype	SubcontractResource.Name - - - - Manufacturer ModelLabel ModelReference
<p>*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.</p> <p>**CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.</p>				

# DiKon Supplement

## Egenskaber for EI-komponent

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Typenavn	Typenavn	Typenavn Kote Placering: Etage	Typenavn Kote Placering: Etage Tavlenummer Dimensioner Entreprise	CCSTypeName - - - - SubcontractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Målerregler iht. Molio A310 i seneste revision				
Antal: N1	Antal: N1	Antal: N1	Antal: N1	-
<b>9.33 Bæredygtighed, enkeltydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
	Antal: N1_UAA	Antal: N1_UAA Materiale: UAA	Antal: N1_UAA Materiale: UAA	- -
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
Entreprise Placering: Etage	Entreprise Placering: Etage Kote Rumnummer	Entreprise - - Rumnummer Tavlenummer Gruppenummer Unikt ID Placerings ID	- - - Rumnummer - Gruppenummer Unikt ID Placerings ID Producent Produkt navn Produkttype	SubcontractResource.Name - - - - - - - Manufacturer ModelLabel ModelReference

\*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.

\*\*CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.

# DiKon Supplement

## Egenskaber for Ventilationsføringsvej

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Typenavn Dimension	Typenavn Dimension Centerkote Isoleringstykkelse System	Typenavn Dimension Centerkote Isoleringstykkelse System Isoleringstype Placering: Etage System Luftretning	Typenavn Dimension Centerkote Isoleringstykkelse System Isoleringstype Placering: Etage System Luftretning Luftmængder Materiale Entreprise	CCSTypeName - - - - - - - - AirFlowType AirFlowRate - SubcontractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Måleregler iht. Molio A310 i seneste revision				
	Længde (kanal inkl. fittings): L1	Længde (Kanal): L2_WPB Antal (Fittings): N1_XMF	Længde (Kanal): L2_WPB Antal (Fittings): N1_XMF	- -
<b>9.33 Bæredygtighed, enkeltydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
	Længde: L1  Materiale: WPB	Længde: L2_WPB Antal: N1_XMF Materiale: WPB, XMF	Længde: L2_WPB Antal: N1_XMF Materiale: WPB, XMF	- - -
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
	Entreprise Placering: Etage Luftretning Luftmængde	Entreprise - - Luftmængde Materiale Unik ID Placerings ID	- - - - Unikt ID Placerings ID Producent Produkt navn Produkttype	SubcontractResource.Name - AirFlowType AirFlowRate - - - Manufacturer ModelLabel ModelReference

\*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.

\*\*CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.



# DiKon Supplement

## Egenskaber for Ventilationskomponent

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Typenavn	Typenavn System	Typenavn System Kote Placering: Etage	Typenavn System Kote Placering: Etage Luftmængde Dimensioner Entreprise	CCSTypeName - - - AirFlowRate - SubcontractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Måleregler iht. Molio A310 i seneste revision				
Antal: N1	Antal: N1	Antal: N1	Antal: N1	-
<b>9.33 Bæredygtighed, enkeltydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
	Antal: N1_GQA, N1_EZA, N1_HF	Antal: N1_GQA, N1_EZA, N1_HF Luftmængde (m3/h): (GQA) Luftmængde (m3/h): (EZA) Luftmængde (m3/h): (HF)	Antal: N1_GQA, N1_EZA, N1_HF Luftmængde (m3/h): (GQA) Luftmængde (m3/h): (EZA) Luftmængde (m3/h): (HF)	- - - -
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
Entreprise Placering: Etage	Entreprise Placering: Etage Kote Rumnummer Luftmængde	Entreprise - - Rumnummer Luftmængde Unikt ID Placerings ID	- - - Rumnummer - Unikt ID Placerings ID Producent Produkt navn Produkttype	SubcontractResource.Name - - - AirFlowRate - - Manufacturer ModelLabel ModelReference

\*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.

\*\*CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.

## DiKon Supplement Egenskaber for VVS føringsvej

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Typenavn Dimension	Typenavn Dimension Centerkote Isoleringstykkelse System	Typenavn Dimension Centerkote Isoleringstykkelse System Isoleringstype Placering: Etage	Typenavn Dimension Centerkote Isoleringstykkelse System Isoleringstype Placering: Etage Materiale Entreprise	CCSTypeName - - - - - - SubcontractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Målerregler iht. Molio A310 i seneste revision				
	Længde (Rør inkl. fittings): L1	Længde (Rør): L2_WPA Antal (Fittings): N1_XMC	Længde (Rør): L2_WPA Antal (Fittings): N1_XMC	- -
<b>9.33 Bæredygtighed, enkelttydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
	Længde: L1  Materiale: WPA	Længde: L2_WPA Antal: N1_XMC Materiale: WPA, XMC	Længde: L2_WPA Antal: N1_XMC Materiale: WPA, XMC	- - -
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
Entreprise Placering: Etage	Entreprise Placering: Etage	Entreprise - Materiale Unik ID Placerings ID	- - - Unikt ID Placerings ID Producent Produkt navn Produkttype	SubcontractResource.Name - - - - Manufacturer ModelLabel ModelReference

\*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.

\*\*CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.

# DiKon Supplement

## Egenskaber for VVS komponent

Version 2022-01-31

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
Typenavn	Typenavn System	Typenavn System Kote Placering: Etage	Typenavn System Kote Placering: Etage Dimensioner Entreprise	CCSTypeName - - - - SubcontractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Målerregler iht. Molio A310 i seneste revision				
Antal: N1	Antal: N1	Antal: N1	Antal: N1	-
<b>9.33 Bæredygtighed, enkeltydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
	Antal: N1_ EPE, N1_EPD, N1_CPA, N1_HD	Antal: N1_ EPE, N1_EPD, N1_CPA, N1_HD Dimension: (EPE) Effekt: (EPD) Volumen: (CPA) Vægt: (HD)	Antal: N1_ EPE, N1_EPD, N1_CPA, N1_HD Dimension: (EPE) Effekt: (EPD) Volumen: (CPA) Vægt: (HD)	- - - -
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
Entreprise Placering: Etage	Entreprise Placering: Etage Kote Rumnummer	Entreprise - - Rumnummer Unikt ID Placerings ID	- - - Rumnummer Unikt ID Placerings ID Producent Produkt navn Produkttype	SubcontractResource.Name - - - - - Manufacturer ModelLabel ModelReference

\*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.

\*\*CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.

# DiKon Supplement

## Egenskaber for Reces- og hulobjekter

Version 2023-25-05

LOI 200	LOI 300	LOI 325	LOI 400	CCS egenskaber**
<b>9.1 Klassifikation*</b>				
Klassifikationskode	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID)	Klassifikationskode Type (-kode/-ID) Unikt ID (-kode/-ID)	CCSClassCode CCSTypeID
<b>9.4 Digital projektering*</b> - egenskaber med grå baggrund fra DIKON/BIM7AA/Molio Bygningsdelsspecifikationer				
	Typenavn Bredde Højde Dybde Diameter	Typenavn Bredde Højde Dybde Diameter Fagområde	Typenavn Bredde Højde Dybde Diameter Fagområde Entreprise	CCSTypeName Width Height Depth Diameter Purpose SubContractResource.Name
<b>9.6 Mængdefortegnelse*</b> - Målerregler iht. Molio A310 i seneste revision				
<b>9.33 Bæredygtighed, enkelttydelser (Livscyklusvurderinger, LCA)*</b>				
Bruttovolume <sup>1</sup> : V1	Bruttovolume: V1 Materiale: ULK ULM	Bruttovolume: V1 Materiale: ULK ULM	Bruttovolume: V1 Materiale: ULK ULM	- - - -
<b>Supplerende egenskaber</b> (Tilvælges projektspecifikt)				
Typenavn Bredde Højde Dybde Diameter Entreprise	- - - - - Entreprise Brandteknisk klasse <sup>2</sup> Lydklasse Fagområde	- - - - - Entreprise Brandteknisk klasse Lydklasse - Unik ID Placerings ID	- - - - - Brandteknisk klasse Lydklasse - Unik ID Placerings ID	- - - - - FireRating AcousticRating - - -
<p>*Såfremt den angivne IKT-ydelse i YBL 2018 er tilvalgt i samspil med LOD DK niveauer, er egenskabsdata angivet under LOI obligatoriske for bygningsdelen.</p> <p>**CCS egenskaber er en vejledende mapping af egenskaber.</p>				

<sup>1</sup> Medregnes kun såfremt oprettelsen finder sted på byggepladsen og såfremt byggeplads, herunder spild, inkluderes i LCA beregningen

<sup>2</sup> Brandteknisk klasse og Lydklasse på bygningsdele er "rapporterende" parametre, hvilket vil sige, at data kommer fra anden rådgiver og blot rapporteres i bygningsdelen