

DB OIOUBL GUIDELINE VERSION 1.0

TAGBESKRIVELSE

OIOUBL ORDRE UBL 2.02 ORDER

Udarbejdet af



OIOUBL-Ordre

Kriteriet for at medtage <tag> i efterfølgende beskrivelse er følgende. Hvis et <tag> kræves ”afløftet” ifølge vejledningen er det beskrevet her, således at ordremodtageren, er bekendt med om oplysningerne sendes. Øvrige <tag> er kun medtaget hvis de indeholder vigtige informationer for branchen.

I alle DB OIOUBL anvendes profilen **Procurement-OrdAdv-BilSim-1.0** denne profil er valgt fordi den understøtter OrdreResponse, men parterne som anvender DB OIOUBL anvender ikke samtlige dokumenter i ovenstående profil. Kun følgende dokumenter indgår: Order, OrderResponse, Invoice, CreditNote og ApplicationResponse.

I efterfølgende skrift er brugt betegnelsen GLN (Global Location Number) til identifikation af handelsparterne. Bemærk at GLN og EAN-lokationsnummer er det samme. GLN er blot den nye betegnelse for EAN-lokationsnummer.

På tilsvarende måde er der brugt GTIN (Global Trade Item Number) til identifikation af EAN varenummer. GTIN er på tilsvarende måde den nye betegnelse for EAN varenummer.

Orden skal opfylde de krav, der stilles til en danske OIOUBL 2.02 ordre, og skal derfor kunne valideres fejlfrit op mod dennes standard skemaer. Dette kan f. eks gøres her <http://www.oioubl.info/validator/default.aspx>

Vedr. indholdet af partneroplysningerne så skal følgende iagttages:

SellerSupplierParty (sælgeren) skal forekomme. <cbc:EndpointID> skal udfyldes med sælgerens postkasse GLN-nummer, da dette benyttes til routing.

BuyerCustomerParty (køberen) *skal* forekomme.

Hvis der f.eks. skal være både et bygge marked og en indkøbsforening oplyst i en ordre, skal det udfyldes således:

BuyerCustomerParty (køber) = Bygge markedet (Vær dog opmærksom på at <cbc:EndpointID> skal udfyldes med afsenderens postkasses GLN-nummer, dette vil oftest være indkøbsforeningens GLN-nummer, mens PartyIdentification GLN-nummer altid er bygge markedets nummer).

AccountingCustomerParty (fakturamodtager) = Indkøbsforeningen

Hvis der **ikke** er nogen indkøbsforening blandet ind i det, skal der bare være en BuyerCustomerParty med køberen.

Hvis det er en ordre fra en indkøbsforening, hvor indkøbsforeningen skal have varerne leveret selv, skal BuyerCustomerParty (køberen) udfyldes med indkøbsforeningen og der behøver ikke at være nogen AccountingCustomerParty (fakturamodtager).

<Tag>betegnelse	Dataindhold	Eksempel på data	Vejledning
Order namespace-erklæring			
<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <Order xmlns="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Order-2" xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2" xmlns:cbc="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2" xmlns:ccts="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CoreComponentParameters-2" xmlns:sdtd="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:SpecializedDatatypes-2" xmlns:udt="urn:un:unece:uncefact:data:specification:UnqualifiedDataTypesSchemaModule:2" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:Order-2 UBL-Order-2.0.xsd"></pre>	Angiver start på ordre		Angivelsen angiver hvilket skema der testes op imod.
<?TestInstance?>			Procesinstruktioner er instruktioner, som ligger uden for OIOUBL standarden, men som kan anvendes til at styre anden logik på. Her anvendes det til at angive,

<Tag>betegnelse	Dataindhold	Eksempel på data	Vejledning
			<p>at dokumentet er til testformål. En procesinstruktion angives med "<?navn ... ?>".</p> <p>Procesinstruktioner skal angives indenfor dokumentets rodelement.</p> <p>Navnet skal altid være TestInstance</p>
<cbc:UBLVersionID>	UBL version.	2.0	Skal udfyldes. Fast værdi.
<cbc:CustomizationID>	Identifikation for en specialtilpasset version af UBL	OIOUBL-2.02	Skal udfyldes. Fast værdi.
<cbc:ProfileID schemeDataURI="urn:oioubl:id:profileid-1.0">	Identifikation for en profil af en specialtilpasset version af UBL som bliver brugt.	Procurement-OrdAdvR-BilSim-1.0	Skal udfyldes. Fast værdi, dog er "R" frivilligt. "R" i profilen angiver at der ønskes kvittering.
<cbc:ID>	Ordrenummer	5002701	Skal udfyldes. Max. 35 karakterer.
<cbc:CopyIndicator>	Original eller kopi. Mulige værdier: false = original true = kopi	False	
<cbc:UUID>	Entydig reference for ordren	9756b4d0-8815-1029-857a-e388fe63f399	
<cbc:IssueDate>	Ordredato CCYY-MM-DD	2010-12-15	Skal udfyldes.

<Tag>betegnelse	Dataindhold	Eksempel på data	Vejledning
<cbc:Note>	Fritekst på ordre hovedniveau	Husk at vi lige nu har specialtilbud på de nye farvevarianter	
<cbc:RequestedInvoiceCurrencyCode>	Ønskede faktureringsvaluta	DKK	
<cbc:DocumentCurrencyCode>	Ordrevaluta	DKK	
<cbc:PricingCurrencyCode>	Valuta brugt til priser i ordren	DKK	
<cbc:TaxCurrencyCode>	Valuta brugt til afgiftsbeløb i ordren	DKK	
<cbc:AccountingCost>	Modtagers finanskonto	50004777	
<cac:ValidityPeriod> <cbc:StartDate>	Oplysning om ordrens gyldighedsperiode. Startdato	2010-12-15	
<cbc:EndDate>	Slutdato på ordrens gyldighedsperiode	2010-12-31	
			Øvrige tags i cac:ValidityPeriod anvendes ikke.
Dokument reference start			
<cac:QuotationDocumentReference> <cbc:ID>	Tilbudsdokumentreference	564612	
			Øvrige tags i cac:QuotationDocumentReference anvendes ikke
<cac:AdditionalDocumentReference> <cbc:ID>	Anden dokumentreference	12456	Anden dokumentreference kan sendes et ubegrænset antal gange. Her sendes det op til to gange. Anven-

<Tag>betegnelse	Dataindhold	Eksempel på data	Vejledning
			des til byggepladsreferen- ce og til kampagnenum- mer. Se <cbc:DocumentTypeCo de>
<cbc:UUID>	Computergenereret entydig ID		Anvendes ikke.
<cbc:IssueDate>	Udstedelsesdato		Anvendes ikke.
<cbc:DocumentTypeCode>	Dokumenttype. Mulige vær- dier: PD = Kampagnenummer UC = Byggepladsreference	PD	Skal udfyldes, hvis Addi- tionalDocumentReference er udfyldt.
	Dokumentets type angivet som tekst		Øvrige tags i cac:AdditionalDocumentR eference anvendes ikke
Dokument reference slut			
Kontrakt start			
<cac:Contract> <cbc:ID>	Identifikation for kontrakt	44455662	
<cbc:ContractTypeCode>	Kontrakt type angivet som kode		Aftales mellem parterne.
<cbc:ContractType>	Kontrakt type angivet som tekst	Rammeaftale	
Kontrakt slut			
Køber start			
<cac:BuyerCustomerParty> <cbc:SupplierAssignedAccountID>	Leverandør kontonummer		Anvendes ikke.

<Tag>betegnelse	Dataindhold	Eksempel på data	Vejledning
<pre><cac:Party> <cbc:EndpointID schmeAgency ID="9" schmeID="GLN"></pre>	Køber	579000025000	<p>Skal udfyldes.</p> <p>Hvis indkøbsforeningen er afsender optræder den i dette <tag>, ellers er det den direkte køber.</p> <p>Dette <tag> medsendes altid og skal altid indeholde afsender af dokumentet. Dette GLN-nummer anvendes til routing. Skal derfor være firmaets "postkasse" lokationsnummer.</p>
<pre><cac:PartyIdentification> <cbc:ID schmeAgency ID="9" schmeID="GLN"></pre>		5790000001200	<p>Skal udfyldes.</p> <p>Vil i denne sammenhæng også indeholde det entydige GLN-nummer på køberen.</p>
<pre><cac:PartyName> <cbc:Name></pre>	Navn	Byggemarkedet i X-købing	
<pre><cac:PostalAddress> <cbc:AddressFormatCode listSchmeURI="urn:oioubl: codelist:addressformat code-1.0"></pre>	Mulige værdier: StructuredDK	StructuredDK	<p>En struktureret adresse, hvor kun navngivne elementer må bruges. StreetName, Building-Number, PostalZone, Cityname & Country er obligatorisk</p>
<pre><cbc:Postbox></pre>	Postboks		

<Tag>betegnelse	Dataindhold	Eksempel på data	Vejledning
<cbc:Floor >	Etage		
<cbc:StreetName>	Vejnavn	Vestergade	
<cbc:BuildingNumber>	Husnummer	100	
<cbc:Department>	Afdeling		
<cbc:CityName>	By	X-købing	
<cbc:PostalZone>	Postnummer	3000	
<cac:Country> <cbc:Identification Code>	Landekode	DK	
<cac:PartyLegalEntity> <cbc:RegistrationName>	Registreringsnavn	Byggemarkedet i X- købing	Registreringsnavn fra det nationale virksomhedsre- gister
<cac:PartyLegalEntity> <cbc:CompanyID schmeID="DK:CVR" >DK16356706< /cbc:CompanyID>	CVR-nummer	DK16356706	
<cac:Contact> <cbc:ID>	Identification af kontakt	7778	Skal udfyldes.
<cbc:Name>	Navn på kontakt	Hans Hansen	
<cbc:Telephone>	Telefonnummer	26532147	
<cbc:Telefax>	Telefax	26532140	
<cbc:ElectronicMail>	Email	Hans@byggemarkedet.d k	
<cbc:Note>	Kontaktnote		Anvendes ikke.
<cac:OtherCommunication>	Anden kommunikation		Dette og underliggende <tag>, anvendes ikke.
Køber slut			
Sælger start	Information om Leverandør		
<cac:SellerSupplierParty>		5799999999999	Skal udfyldes.

<Tag>betegnelse	Dataindhold	Eksempel på data	Vejledning
<pre><cac:Party> <cbc:EndpointID schmeAgency ID="9" schmeID="GLN"></pre>			Indeholder altid sælgers identification. GLN-numret anvendes til routing. Skal derfor være firmaets "postkasse" lokationsnummer.
<pre><cac:PartyIdentification> <cbc:ID schmeAgency ID="9" schmeID="GLN"></pre>		5799999999999	Skal udfyldes Vil i denne sammenhæng også indeholde det entydige GLN-nummer
<pre><cac:PartyName> <cbc:Name></pre>	Leverandørnavn	Leverandør 1	
<pre><cac:PostalAddress> <cbc:AddressFormatCode listSchmeURI="urn:oioubl: codelist:addressformat code-1.0"></pre>	Mulige værdier: StructuredDK	StructuredDK	En struktureret adresse, hvor kun navngivne elementer må bruges. StreetName, BuildingNumber, PostalZone, Cityname & Country er obligatorisk
<pre><cbc:Postbox></pre>	Postboks		
<pre><cbc:Floor ></pre>	Etage		
<pre><cbc:StreetName></pre>	Vejnavn	Vestergade	
<pre><cbc:AdditionalStreet Name></pre>	Ekstra vejnavn		
<pre><cbc:BuildingNumber></pre>	Husnummer	115	
<pre><cbc:Department></pre>	Afdeling		
<pre><cbc:CityName></pre>	By	København Ø	
<pre><cbc:PostalZone></pre>	Postnummer	6700	
<pre><cac:Country> <cbc:Identification</pre>	Landekode	DK	

<Tag>betegnelse	Dataindhold	Eksempel på data	Vejledning
<code><Code></code>			
<code><cac:PartyLegalEntity></code> <code><cbc:RegistrationName></code>	Registreringsnavn	Leverandør 1	Registreringsnavn fra det nationale virksomhedsregister
<code><cbc:CompanyID schemeData URI="urn:oiubl:scheme:partyidentification-1.0" schemeName="DK:CVR"></code>	Registreringsnummer	DK12345678	Skal udfyldes Registreringsnummer fra det nationale virksomhedsregister
<code><cac:Contact></code> <code><cbc:ID></code>	Identifikation af kontakt	1234	Skal udfyldes, hvis kontaktoplysninger medsendes.
<code><cbc:Name></code>	Navn på kontakt	Hans Jensen	
<code><cbc:Telephone></code>	Telefonnummer	96235100	
<code><cbc:Telefax></code>	Telefax	96235101	
<code><cbc:ElectronicMail></code>	Email	hj@leverandør1.dk	
<code><cbc:Note></code>	Kontaktnote		Anvendes ikke.
<code><cac:OtherCommunication></code>	Anden kommunikation		Dette og underliggende <tag>, anvendes ikke.
Sælger slut			
Debitor start			<code><cac:AccountingCustomerParty>:</code> Disse oplysninger udfyldes kun hvis fakturaen skal sendes til en anden end køberen f.eks. en indkøbsforeningen.
<code><cac:AccountingCustomerParty></code> <code><cac:Party></code> <code><cbc:EndpointID schmeAgency ID="9" schmeID="GLN"></code>	Debitor	5790000250000	Skal udfyldes

<Tag>betegnelse	Dataindhold	Eksempel på data	Vejledning
<pre><cac:PartyIdentification> <cbc:ID schemeAgency ID="9" schemeID="GLN"></pre>		5790000250000	Vil i denne sammenhæng også indeholde det entydige GLN-nummer Skal udfyldes
<pre><cac:PartyName> <cbc:Name></pre>	Navn	Indkøbsforeningen	
<pre><cac:PostalAddress> <cbc:AddressFormatCode listSchemeURI="urn:oiubl: codelist:addressformat code-1.0"></pre>	Mulige værdier: StructuredDK	StructuredDK	En struktureret adresse, hvor kun navngivne elementer må bruges. StreetName, Building-Number, PostalZone, Cityname & Country er obligatorisk
<pre><cbc:Postbox></pre>	Postboks		
<pre><cbc:Floor ></pre>	Etage		
<pre><cbc:StreetName></pre>	Vejnavn	Industrivej	
<pre><cbc:BuildingNumber></pre>	Husnummer	30	
<pre><cbc:Department></pre>	Afdeling		
<pre><cbc:CityName></pre>	By	Kolding	
<pre><cbc:PostalZone></pre>	Postnummer	6000	.
<pre><cac:Country> <cbc:Identification Code></pre>	Landeкод	DK	
<pre><cac:PartyLegalEntity> <cbc:RegistrationName></pre>	Registreringsnavn	Indkøbsforeningen	Registreringsnavn fra det nationale virksomhedsregister
<pre><cbc:CompanyID schemeData URI="urn:oiubl:scheme: partyidentification-1.0" schemeName="DK:CVR"></pre>	Registreringsnummer	DK26864555	Skal udfyldes. Registreringsnummer fra det nationale virksomheds-

<Tag>betegnelse	Dataindhold	Eksempel på data	Vejledning
			register
<code><cac:Contact></code> <code><cbc:ID></code>	Identification af kontakt	1	Skal udfyldes, hvis kontaktoplysninger medsendes.
<code><cbc:Name></code>	Navn på kontakt	Lis Jensen	
<code><cbc:Telephone></code>	Telefonnummer	77777770	
<code><cbc:Telefax></code>	Telefax	77777771	
<code><cbc:ElectronicMail></code>	Email	lj@indkob.dk	
<code><cbc:Note></code>	Kontaktnote		Anvendes ikke.
<code><cac:OtherCommunication></code>	Anden kommunikation		Dette og underliggende <tag>, anvendes ikke.
Debitor slut			
Leveringsoplysninger start			
<code><cac:Delivery></code> <code><cbc:LatestDeliveryDate></code>	Seneste leverings dato	2011-01-30	Den senest mulige leveringsdato angivet af køber
<code><cbc:LatestDeliveryTime></code>	Seneste leverings tid	12:00:00	Det senest mulige leveringstidspunkt angivet af køber.
<code><cac:DeliveryLocation></code> <code><cbc:ID></code>			Udfyldes med GLN-nummer, hvis leveringsadressen har et sådant. Hvis feltet ikke udfyldes skal navn/adressen udfyldes.
<code><cbc:Description></code>			Navn på leveringsstedet
<code><cac:Address></code> <code><cbc:AddressFormatCode list SchemeURI="urn:oioubl:code list:addressformatcode-1.0"></code>	Mulige værdier: StructuredDK	StructuredDK	Leveringsadressen sendes kun som strukturerede oplysninger. Dette og underliggende <tag> anvendes

<Tag>betegnelse	Dataindhold	Eksempel på data	Vejledning
			hvis der ikke skal medsendes GLN-nummer.
<cbc:Postbox>	Postboks		
<cbc:Floor >	Etage		
<cbc:StreetName>	Vejnavn	Lagervej	
<cbc:BuildingNumber>	Husnummer	21	
<cbc:Department>	Afdeling		
<cbc:MarkAttention>	Leveringsstedets navn	Byggepladsen	Der findes ikke et <tag> til leveringsstedet navn i DeliveryLocation. Ifølge den danske OIOUBL standard skal dette <tag> benyttes til dette formål
<cbc:CityName>	By	Kolding	
<cbc:PostalZone>	Postnummer	6000	
<cac:Country> <cbc:Identification Code>	Landekode		
<cac:RequestedDeliveryPeriod> <cbc:StartDate>	Den ønskede leveringsperiode. Start dato.	2011-01-25	Der er i OIOUBL ikke mulighed for at angive en ønsket leveringsdato. Dette gøres ved at give RequestedDeliveryPeriode samme start og slut ddato.
<cbc:EndDate>	Slut dato	2011-01-25	
<cac:DeliveryParty> <cac:Party>	Leveringspart		Dette og underliggende <tag> anvendes ikke. DeliveryLocation anvendes altid i stedet for.
Leveringsoplysninger slut			

<Tag>betegnelse	Dataindhold	Eksempel på data	Vejledning
Leveringsbetingelser start			
<cac:DeliveryTerms> <cbc:ID>	INCOTERMS	FOB	Hvis muligt angives INCOTERMS. Alternativt angives betingelserne nedenfor i klar tekst.
<cbc:SpecialTerms>	Specialbetingelser	Vi ønsker denne ordre leveret sammen med ordrenummer 21589.	
<cac:DeliveryLocation>	Leveringslokation		Dette og underliggende <tag>, anvendes ikke. Oplysninger om leveringssted angives i DeliveryLocation/Address.
Leveringsbetingelser slut			
Ordrelinie start	En eller flere varelinier		OrderLine skal udfyldes
<cac:OrderLine>	Ordrelinie		
<cac:LineItem> <cbc:ID>	Købers varelinienummer	1	Skal udfyldes
<cbc:Note>	Note		Note fra køber til sælger vedrørende ordrelinien. Der er mulighed for at angive en note såvel direkte under ordrelinien som under LineItem. Hvis der medsendes note skal den angives på dette niveau.
<cbc:LineStatusCode>	Linie status kode. Mulige værdier:		Anvendes ikke.

<Tag>betegnelse	Dataindhold	Eksempel på data	Vejledning
	Added = tilføjet Cancelled = annulleret Change= ændret		
<code><cbc:Quantity unitCode="EA"></code>	Den bestilte mængde	1000.00	Skal udfyldes. I dette <tag> sendes den bestilte mængde og den tilhørende enhedsbetegnelse. Enhedsbetegnelsen som udfyldes i "unitCode" skal kunne findes i urn:un:unece:uncefact:codelist:specification:66411:2001
<code><cbc:LineExtensionAmount currencyID="DKK"></code>	Liniebeløb	560.00	Varelinietotal incl. tillæg/fradrag, men excl moms.
<code><cac:Delivery></code>	Oplysning om levering direkte på varelinien.		Dette og underliggende <tag> anvendes ikke. Leveringsadresse angives altid på ordrehovedet. Ved forskellig levering sendes flere ordrer.
<code><cac:DeliveryTerms></code>	Leveringsbetingelser		Dette og underliggende <tag> anvendes ikke. Leveringsbetingelser angives altid på ordrehovedet. Ved forskellig leveringsbetingelser sendes flere ordrer.
Enhedspris start			
<code><cac:Price></code>	Pris pr. enhed	0.56	Skal udfyldes hvis Price

<Tag>betegnelse	Dataindhold	Eksempel på data	Vejledning
<code><cbc:PriceAmount currencyID="DKK"></code>			medsendes. Indeholder nettoenhedsprisen.
<code><cbc:BaseQuantity unitCode="ANN"></code>	Mængden som prisen gælder for	1	Skal udfyldes hvis Price medsendes. Den mængde, som prisen gælder for. Antallet er til information
<code><cbc:PriceTypeCode></code>	Pris type angivet som kode Mulige værdier: INF= Informationspris	INF	
<code><cbc:PriceType></code>	Pris type angivet som tekst	Information	Angiver at prisen er til information.
<code><cbc:OrderableUnitFactorRate></code>	Omregning til bestillingseenhed		Den faktor der kan bruges til at omregne basisenheden til bestillingseenheden.
Enhedspris slut			
Vare start			
<code><cac:Item></code>	Varenavn	Skruer	Skal udfyldes.
<code><cbc:Description></code>			
<code><cbc:PackQuantity></code>	Pakke mængde		Anvendes ikke
<code><cbc:PackSizeNumeric></code>	Pakke størrelse		Anvendes ikke
<code><cbc:CatalogueIndicator></code>	Katalog indikator		Anvendes ikke.
<code><cbc:Name></code>	Kort navn på varen	Skruer	Skal udfyldes.
<code><cbc:AdditionalInformation></code>	Supplerende information		En supplerende tekstinformation. Eksempelvis en URL-adresse på et relevant websted.
<code><cbc:Keyword></code>	Nøgleord		En søgestreng for varen,

<Tag>betegnelse	Dataindhold	Eksempel på data	Vejledning
<code><cbc:BrandName></code>	Mærke navn		defineret af sælger. Varens varemærkenavn.
<code><cbc:ModelName></code>	Model navn		Varens modelnavn.
<code><cac:BuyersItemIdentification></code> <code><cbc:ID></code>	Købers varenummer	564622	Købers varenr.
<code><cac:SellersItemIdentification></code> <code><cbc:ID></code>	Sælgers varenummer	4556	Sælgers varenummer
<code><cac:ManufacturersItemIdentification></code> <code><cbc:ID></code>	Producentens varenummer		Kun til information.
<code><cac:StandardItemIdentification></code> <code><cbc:ID schemeAgencyID="9" schemeID="GTIN"></code>	GTIN-varenummer (EAN- varenummer)	5700454545454	Hvis varen har etGTIN-nummer, oplyses det her. Husk schemeID="GTIN".
<code><cac:CatalogueItemIdentification></code> <code><cbc:ID schemeID="DB"></code>	Katalog varenummer	7654321	Hvis varen har et DB-numret oplyses det her. Husk schemeID="DB".
<code><cac:AdditionalItemIdentification></code> <code><cbc:ID></code>	Supplerende varenummer		Anvendes til varenumre for andre brancher. Eksempelvis VVS nr.
Vare slut			
Ordrelinie slut			