



UBL-TR
(Ortak Elemanlar)

Nisan 2017

ANKARA

GELİR İDARESİ BAŞKANLIĞI
Denetim ve Uyum Yönetim Daire Başkanlığı

Versiyon	Yayım Tarihi	Eklenen/Silinen/Değişen Bölüm	Açıklama
0.1	28.11.2014	--	Taslak kılavuzun ilk yayım tarihi
0.2	31.03.2015	Sayfa 44	Örnekteki TaxInclusiveAmount ve PayableAmount alanı değiştirildi.
0.2	31.03.2015	2.2.21 ExchangeRate	Örnek değiştirildi.
0.2	31.03.2015	--	Kılavuzun ilk yayım tarihi
0.3	25.03.2016	Sayfa 38, 45	LineExtensionAmount alanı değiştirildi.
0.3	04.05.2016	Sayfa 45	MonetaryTotal - LineExtensionAmount alanı değiştirildi
0.4	10.11.2016	--	DespatchAdvice ve ReceiptAdvice belgelerinin ortak elemanları entegre edildi.
0.5	26.12.2016	Sayfa 69	Consignment alanı silindi.
0.6	21.02.2017	Sayfa 40	OriginCountry eklendi.
0.7	12.04.2017	--	Contact elemanı güncellendi ve DespatchContact ve DeliveryContact elemanları eklendi

1	Giriş ve Temel Kavramlar	7
2	ORTAK ELEMANLAR	8
2.1	Genel	8
2.2	Ortak Elemanlar-Detay.....	11
2.2.1	Adress.....	11
2.2.2	AirTransport	12
2.2.3	AllowanceCharge	13
2.2.4	Attachment	14
2.2.5	BillingReference	15
2.2.6	BillingReferenceLine	16
2.2.7	Branch	17
2.2.8	CommodityClassification	17
2.2.9	Communication.....	17
2.2.10	Contact.....	18
2.2.11	CorporateRegistrationScheme.....	19
2.2.12	Country.....	20
2.2.13	CustomerParty	20
2.2.14	CustomsDeclaration.....	21
2.2.15	Delivery	22
2.2.16	DeliveryTerms	24
2.2.17	Despatch	24
2.2.18	DespatchLine.....	26
2.2.19	Dimension	28
2.2.20	DocumentReference	28
2.2.21	DocumentResponse	30

2.2.22	ExchangeRate.....	31
2.2.23	ExtensionContent.....	32
2.2.24	ExternalReference.....	33
2.2.25	FinancialAccount.....	33
2.2.26	FinancialInstitution	34
2.2.27	GoodsItem.....	34
2.2.28	HazardousGoodsTransit.....	37
2.2.29	InvoiceLine	39
2.2.30	Item.....	41
2.2.31	ItemIdentification	43
2.2.32	ItemInstance	43
2.2.33	LineReference	44
2.2.34	LineResponse	44
2.2.35	Location.....	45
2.2.36	MaritimeTransport.....	46
2.2.37	MonetaryTotal	47
2.2.38	OrderLineReference.....	48
2.2.39	OrderReference	48
2.2.40	Package	49
2.2.41	Party.....	51
2.2.42	PartyLegalEntity	53
2.2.43	PartyTaxScheme.....	54
2.2.44	PaymentMeans	55
2.2.45	PaymentTerms	56
2.2.46	Period.....	57

2.2.47	Person	58
2.2.48	Price	59
2.2.49	RailTransport.....	59
2.2.50	ReceiptLine.....	60
2.2.51	Response	62
2.2.52	RoadTransport	62
2.2.53	Shipment.....	63
2.2.54	ShipmentStage	65
2.2.55	Signature	67
2.2.56	Stowage.....	68
2.2.57	SupplierParty.....	69
2.2.58	TaxCategory	70
2.2.59	TaxScheme	71
2.2.60	TaxSubtotal	71
2.2.61	TaxTotal.....	73
2.2.62	Temperature	74
2.2.63	TransportEquipment.....	75
2.2.64	TransportHandlingUnit	75
2.2.65	TransportMeans.....	78
2.2.66	UBLExtension	79

1 Giriş ve Temel Kavramlar

Bu kılavuz, UBL-TR (UBL 2.1 Türkiye Özelleştirmesi) paketinde yer alan belgelerde geçmesi muhtemel elemanlara ait (ortak elemanlar örneğin: Adres, Parasal Toplamlar, Taraf gibi) XSD, açıklama, kullanım şartları, kardinaliteler hakkında bilgi vermek ve örnek kullanım şekillerini göstermek amacı ile hazırlanmıştır.

UBL-TR içerisinde yer alan veya yer alacak belgeler tarafından kullanılması muhtemel ortak elemanlarda aşağıda belirtilen iki çeşit eleman bulunmaktadır.

- 1. Tekil Elemanlar:** Nesne yapısında en son kırılımda bulunan ve asıl verilerin tutulduğu elemanlardır. Örneğin, başlangıç tarihi (StartDate), açıklama (Note) ve ad (FirstName) gibi.
- 2. Karmaşık elemanlar:** Başka ortak elemanlar ile ilişkileri tutan elemanlardır. Diğer bir deyişle iki ortak eleman arasındaki bağ karmaşık elemanlar tarafından tutulmaktadır. Örneğin, taraf (Party) ortak elemanının posta adresi karmaşık elemanı (PostalAddress), adres ortak elemanını (Address) göstermektedir.

Doküman içerisinde her bir ortak elemanın açıklanması sırasında aşağıdaki tablo yapısı kullanılacaktır.

[Ortak Eleman: UBL adı]	[Ortak Eleman: Türkçe karşılığı]
Diyaqram	Bu satırda anlatılan ortak elemanın diyaqramı sunulmaktadır.
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Bu bölümde ortak elemanların sınıfı içerisindeki sırası ve kardinaliteleri verilerek sunulmaktadır. Kardinaliteler aşağıdaki şekilde olabilir: <ul style="list-style-type: none"> - Zorunlu(1): Eleman zorunlu ve mutlaka bir tane bulunmak zorundadır. - Zorunlu(1..n): Eleman zorunlu ve en az bir tane bulunmak zorundadır. Eleman birden fazla tekrarlayabilir. - Seçimli(0..1): Eleman seçimlidir ve en çok bir tane bulunabilir. - Seçimli(0..n): Eleman seçimlidir ve birden fazla tekrarlayabilir.
Açıklama	Ortak elemanın ne amaçla kullanıldığı hakkında açıklama bu bölümde sunulmaktadır.
Kullanım	Ortak elemanın nasıl kullanılacağı, diğer elemanlarla arasındaki ilişkiler, veri tipleri, elemanın kullanımına ilişkin kısıtlar detaylı olarak açıklanır. Karmaşık elemanların gösterdiği ortak sınıflar ayrıca "Bknz." ile referans verilmektedir.
Örnek	Ortak eleman için bir veya daha çok XML örneği bu bölümde sunulmaktadır.

2 ORTAK ELEMANLAR

2.1 Genel

Kılavuzda belirtilen ortak elemanlar ve Türkçe karşılıkları aşağıdaki gibidir.

	Elemanın Adı	Türkçe Karşılığı
1	Address	Adres
2	AirTransport	Hava Taşımacılığı
3	AllowanceCharge	İskonto / Artırım
4	Attachment	Ekli Dosya
5	BillingReference	Fatura Dokümanı Referansı
6	BillingReferenceLine	Fatura Dokümanı Kalemleri Referansı
7	Branch	Şube
8	CommodityClassification	Ürün Sınıflandırılması (Standart)

	Elemanın Adı	Türkçe Karşılığı
9	Communication	İletişim
10	Contact	İrtibat
11	CorporateRegistrationScheme	Kurumsal Sicil Şeması
12	Country	Ülke
13	CustomerParty	Alıcı
14	CustomsDeclaration	Gümrük Kimliği
15	Delivery	Gönderim, Taşıma, Teslimat Bilgileri
16	DeliveryTerms	Teslimat Koşulları
17	Despatch	İrsaliye Bilgisi
18	DespatchLine	İrsaliye Kalemi
19	Dimension	Boyut
20	DocumentReference	Doküman Referansı
21	DocumentResponse	Belge Yanıtı
22	ExchangeRate	Döviz Kuru
23	ExtensionContent	Genişletme Alanı İçeriği
24	ExternalReference	Harici Referans
25	FinancialAccount	Hesap Bilgisi
26	FinancialInstitution	Finansal Kurum
27	GoodsItem	Mal
28	HazardousGoodsTransit	Tehlikeli Mal
29	InvoiceLine	Mal/Hizmet Kalemleri
30	Item	Kalem
31	ItemIdentification	Kalem Kimliği
32	LineReference	Kalem Bilgisi
33	LineResponse	Kalem Yanıtı
34	Location	Konum
35	MaritimeTransport	Deniz Taşımacılığı
36	MonetaryTotal	Parasal Toplam

	Elemanın Adı	Türkçe Karşılığı
37	OrderLineReference	Sipariş Kalemi Referansı
38	OrderReference	Sipariş Bilgileri
39	Package	Paket
40	Party	Taraf
41	PartyLegalEntity	Taraf Sicil Bilgileri
42	PartyTaxScheme	Taraf Mükellefiyet Bilgileri
43	PaymentMeans	Ödeme Şekli
44	PaymentTerms	Ödeme Koşulları
45	Period	Periyod
46	Person	Kişi
47	Price	Fiyat
48	RailTransport	Demiryolu Taşımacılığı
49	ReceiptLine	Teslim Alınan Hizmet/Mal Kalemi
50	Response	Yanıt
51	RoadTransport	Karayolu Taşımacılığı
52	Shipment	Gönderi
53	ShipmentStage	Gönderi Fazları
54	Signature	Mühür / İmza
55	Stowage	İstif Yeri
56	SupplierParty	Satıcı
57	TaxCategory	Vergi Türü
58	TaxScheme	Vergi Bilgileri
59	TaxSubtotal	Vergi Ara Toplamı
60	TaxTotal	Toplam Vergi
61	Temperature	Sıcaklık
62	TransportEquipment	Taşıma Ekipmanı
63	TransportHandlingUnit	Taşıma Yükleme-Boşaltma Üniteleri
64	TransportMeans	Taşıma Şekli

	Elemanın Adı	Türkçe Karşılığı
65	UBLExtension	UBL Genişletme Alanı

Yukarıdaki tabloda yer alan ortak elemanların her birine ait açıklamalar izleyen bölümde yapılacaktır. Açıklama yöntemi olarak öncelikle ortak elemanın adı, Türkçe karşılığı, kullanım şekli, eleman veya sınıfın belgelerdeki kullanılma durumu ve örneklerle yer verilecektir.

2.2 Ortak Elemanlar-Detay

2.2.1 Adress

Address	Adres
Diyagram	<p>The diagram shows a class named 'AddressType' with a dashed border. It contains a sequence of optional elements, each represented by a dashed box with a plus sign in the top right corner. The elements are: cbc:ID, cbc:Postbox, cbc:Room, cbc:StreetName, cbc:BlockName, cbc:BuildingName, cbc:BuildingNumber, cbc:CitySubdivisionName, cbc:CityName, cbc:PostalZone, cbc:Region, cbc:District, and cac:Country. A small icon with a plus sign is located to the left of the cbc:BuildingNumber element.</p>
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Seçimli(0..1) : ID Seçimli(0..1) : Postbox Seçimli(0..1) : Room Seçimli(0..1) : StreetName Seçimli(0..1) : BlockName Seçimli(0..1) : BuildingName</p>

	Seçimli(0..n) : BuildingNumber Zorunlu(1): CitySubdivisionName Zorunlu(1): CityName Seçimli(0..1) : PostalZone Seçimli(0..1) : Region Seçimli(0..1) : District Zorunlu(1): Country
Açıklama	Bu eleman adres bilgilerinin tanımlanmasında kullanılacaktır.
Kullanım	ID: Mahalle, meydan, bulvar, cadde, sokak ve küme evlere karşılık gelecek şekilde, standart sayısal eşdeğer olarak TÜİK tarafından verilmiş olan "sabit tanımlama numarası" girilebilecektir. Postbox: Posta Kutusu girilecektir. Room: İç kapı numarası girilecektir. StreetName: Meydan/bulvar/cadde/sokak/küme evler/site adı bilgileri girilecektir. BlockName: Blok adı girilebilecektir. BuildingName: Bina girilebilecektir. BuildingNumber: Bina veya bloğa ait dış kapı numarası girilecektir. CitySubdivisionName: İlçe/semte adı bilgileri girilecektir. CityName: İl adı girilecektir. PostalZone: Posta kod numarası girilecektir. Region: Kasaba/köy/mezra/mevkii bilgileri girilecektir. District: Mahalle adı girilecektir. Country: Bknz. Country
Örnek	<pre> <cac:PostalAddress> <cbc:ID>2806632739</cbc:ID> <cbc:StreetName> Selvi Caddesi Sedir Sokak</cbc:StreetName> <cbc:BuildingNumber>75/A</cbc:BuildingNumber> <cbc:CitySubdivisionName>Kızılay</cbc:CitySubdivisionName> <cbc:CityName>Ankara</cbc:CityName> <cbc:PostalZone>06100</cbc:PostalZone> <cbc:District>İhlamur Mahallesi</cbc:District> <cac:Country> <cbc:Name>Türkiye</cbc:Name> </cac:Country> </cac:PostalAddress> </pre>

2.2.2 AirTransport

AirTransport	Hava Taşımacılığı
Diyagram	<pre> classDiagram class AirTransportType { cbc:AircraftID } </pre>
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): AircraftID

Açıklama	Hava taşımacılığında kullanılan hava aracının numarasını tanımlamak için kullanılır
Kullanım	AircraftID: Kullanılan hava aracının numarasını tanımlamak için kullanılır.
Örnek	<cac:AirTransport> <cbc:AircraftID>AB12345</cbc:AircraftID> </cac:AirTransport>

2.2.3 AllowanceCharge

AllowanceCharge	İskonto/Artırım
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Zorunlu(1): ChargeIndicator Seçimli(0..1): AllowanceChargeReason Seçimli(0..1): MultiplierFactorNumeric Seçimli(0..1): SequenceNumeric Zorunlu(1): Amount Seçimli(0..1): BaseAmount Seçimli(0..1): PerUnitAmount</p>
Açıklama	<p>İskonto veya artırımların tanımlandığı elemandır. AllowanceChargeReason: İskonto/ Artırım Nedeni MultiplierFactorNumeric: İskonto/ Artırım Oranı SequenceNumeric: Sıra Numarası Amount: İskonto/ Artırım Tutarı BaseAmount: İskonto veya artırımın uygulandığı tutar PerUnitAmount: Ürün adetine göre iskonto veya artırımın uygulandığı durumlarda uygulanan ürün miktarını gösterir</p>
Kullanım	<p>ChargeIndicator: İskonto ise "false", artırım ise "true" girilir. AllowanceChargeReason: İskonto veya artırımın sebebi serbest metin olarak girilir. MultiplierFactorNumeric: İskonto veya artırım oranı numerik olarak girilir. SequenceNumeric: Birden fazla iskonto veya fiyat artırımını</p>

	<p>kullanılması durumunda sıra numarası girilir. Amount: İskonto veya artırım miktarı numerik girilir. BaseAmount: İskonto veya artırım oranının uygulandığı tutar girilir. PerUnitAmount: Ürün adetine göre iskonto veya artırımın uygulandığı durumlarda uygulanan ürün miktarını gösterir</p>
Örnek	<pre><cac:AllowanceCharge> <cbc:ChargeIndicator>>false</cbc:ChargeIndicator> <cbc:AllowanceChargeReason>Müşteri İndirimi </cbc:AllowanceChargeReason> <cbc:MultiplierFactorNumeric>0.1</cbc:MultiplierFactorNu meric> <cbc:Amount currencyID="TRY">20</cbc:Amount> <cbc:BaseAmount currencyID="TRY">200</cbc:BaseAmount> </cac:AllowanceCharge></pre>

2.2.4 Attachment

Attachment	Ekli Dosya
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Seçimli (0..1): ExternalReference Seçimli (0..1): EmbeddedDocumentBinaryObject</p>
Açıklama	<p>Belgelerde referans verilmek istenen referansların ya da belgelere eklenmek istenen dokümanların yer aldığı elemandır.</p>
Kullanım	<p>İki çeşit kullanımı mevcuttur:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ExternalReference: İlişkilendirilmek istenen dokümanın URI formatında referansını tutar. Eğer Attachment elemanı, bir "DigitalSignatureAttachment" ise (diğer bir deyişle Signature Elemanının içerisine yer alıyorsa) External Reference zorunlu bir elemandır. Bknz. External Reference 2. EmbeddedDocumentBinaryObject: İlişkilendirilmiş dokümanı base64Encoded formatında tutar.
Örnek	<pre><cac:Attachment> <cac:ExternalReference> <cbc:URI>#12345</cbc:URI> </cac:ExternalReference> </cac:Attachment> <cac:Attachment> <cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject mimeCode="application/CSTAdata+xml">UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQ</pre>

	UFBUNBRU1tQ1p0dU1GUXhEUzhi</cbc:EmbeddedDocumentBinaryObject> </cac:Attachment>
--	------------------------------------------------------------------------------------

2.2.5 BillingReference

BillingReference	Fatura Dokümanı Referansı
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Seçimli(0..1): InvoiceDocumentReference Seçimli(0..1): SelfBilledInvoiceDocumentReference Seçimli(0..1): CreditNoteDocumentReference Seçimli(0..1): SelfBilledCreditNoteDocumentReference Seçimli(0..1): DebitNoteDocumentReference Seçimli(0..1): ReminderDocumentReference Seçimli(0..1): AdditionalDocumentReference Seçimli(0..n): BillingReferenceLine</p>
Açıklama	<p>Fatura sürecindeki diğer ilgili fatura dokümanlarına referans vermek için kullanılır. Örneğin iade faturalarında iade edilen faturaya ilişkin referans bilgisi bu elemanın altındaki "InvoiceDocumentReference" elemanına eklenir. Ayrıca "CreditNote" ve "DebitNote" gibi yurtdışı ticarete iade işlemleri için sıkça kullanılan belgelerde bu eleman aracılığı ile referans verilir.</p>
Kullanım	<p>InvoiceDocumentReference: Önceki ilişkili fatura belgelerine referans bilgisi girilir. Örneğin iade edilen faturaya referans bu eleman ile verilir. Bknz. DocumentReference SelfBilledInvoiceDocumentReference: Yurt dışında bir kurum kendine fatura kesebilmektedir. Bu eleman bu belgeye referans için kullanılmaktadır. Bknz. DocumentReference</p>

	<p>CreditNoteDocumentReference: İlgili CreditNote (Satıcı tarafından düzenlenip alıcının borcunu düşürmek için kullanılan belge) dokümanına referans bilgisini tutar. Bknz. DocumentReference</p> <p>SelfBilledCreditNoteDocumentReference: Yurt dışında bir kurum kendine iade faturası kesebilmektedir. Bu eleman bu belgeye referans için kullanılmaktadır. Bknz. DocumentReference</p> <p>DebitNoteDocumentReference: İlgili DebitNote (Alıcı tarafından düzenlenip alıcının borcunu düşürmek için kullanılan belge) dokümanına referans bilgisini tutar. Bknz. DocumentReference</p> <p>ReminderDocumentReference: İlgili hatırlatma belgesine referans girilir. Bknz. DocumentReference</p> <p>AdditionalDocumentReference: Diğer başka dokümanlara referans bilgisi girilebilir. Bknz. DocumentReference</p> <p>BillingReferenceLine: Detaylı olarak belli bir kaleme referans atmak istenirse kullanılır. Bknz. BillingReferenceLine</p>
Örnek	<pre> <cac:BillingReference> <cac:CreditNoteDocumentReference> <cbc:ID>CN758494</cbc:ID> <cbc:UUID>349ABBAE-DF9D-40B4-849F-94C5FF9D1AF4</cbc:UUID> <cbc:IssueDate>2005-06-25</cbc:IssueDate> </cac:CreditNoteDocumentReference> </cac:BillingReference> </pre>

2.2.6 BillingReferenceLine

BillingReferenceLine	Fatura Dokümanı Kalemleri Referansı
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Zorunlu(1): ID</p> <p>Seçimli(0..1): Amount</p> <p>Seçimli(0..n): AllowanceCharge. Bknz. AllowanceCharge</p>
Açıklama	Fatura ile ilgili belgelerin kalemlerine referans eklemek için kullanılır.
Kullanım	<p>ID: Kalem numarası girilir.</p> <p>Amount: Kalemin tutarı girilir.</p> <p>AllowanceCharge: Kaleme eğer indirim veya fiyat artırım uygulanmışsa girilir.</p>

Örnek	<pre><cac:BillingReference> <cbc:ID>3</cbc:ID> <cbc:Amount currencyID="TRY">100</cbc:Amount> </cac:BillingReference></pre>
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.7 Branch

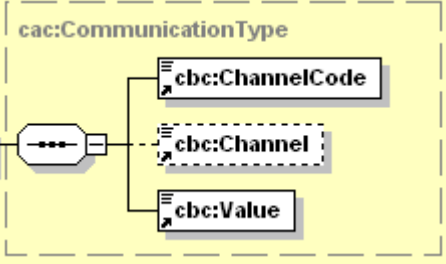
Branch	Şube
Diyagram	<p>The diagram shows a container labeled 'BranchType' with a dashed border. Inside, there are two elements: 'cbc:Name' and 'cac:FinancialInstitution'. Both elements have a small square icon with a plus sign next to them, indicating they are optional or have a cardinality of 0..1.</p>
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Seçimli(0..1): Name Seçimli(0..1): FinancialInstitution
Açıklama	Şube bilgisi girilir.
Kullanım	Name: Şube adı girilir. FinancialInstitution: Banka bilgisi girilir. Bknz. FinancialInstitution
Örnek	<pre><cac:FinancialInstitutionBranch> <cbc:Name>ODTÜ Şubesi</cbc:Name> <cac:FinancialInstitution> <cbc:Name>Ziraat Bankası</cbc:Name> </cac:FinancialInstitution> </cac:FinancialInstitutionBranch></pre>

2.2.8 CommodityClassification

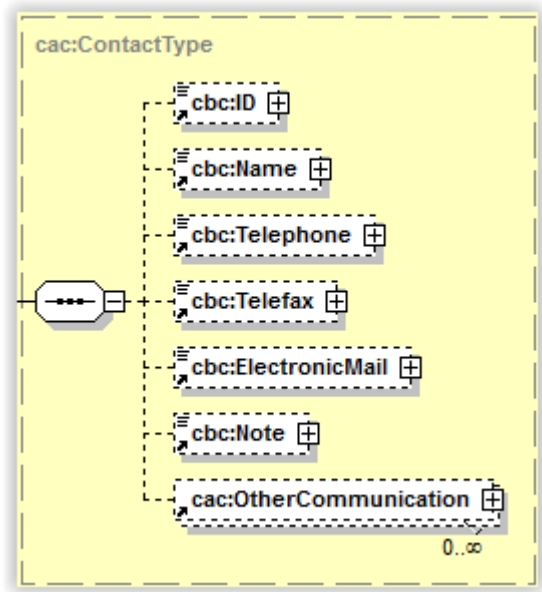
CommodityClassification	Ürün Sınıflandırılması (Standart)
Diyagram	<p>The diagram shows a container labeled 'CommodityClassificationType' with a dashed border. Inside, there is one element: 'cbc:ItemClassificationCode'. It has a small square icon with a plus sign next to it, indicating it is optional or has a cardinality of 0..1.</p>
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): ItemClassificationCode
Açıklama	Ürün hakkında uluslararası standart veya ulusal kodlar (örneğin, Sağlık Uygulama Tebliği) tabanlı sınıflandırma bilgisi vermek istenmesi durumunda girilir.
Kullanım	ItemClassificationCode: Kod bilgisi girilir. Bknz. ItemClassificationCode
Örnek	<pre><cac:CommodityClassification> <cbc:ItemClassificationCode listAgencyID="113" listID="UNSPSC">12344321</cbc:ItemClassificationCode> </cac:CommodityClassification></pre>

2.2.9 Communication

Communication	İletişim
---------------	----------

<p>Diyagram</p>	
<p>Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri</p>	<p>Zorunlu(1): ChannelCode Seçimli(0..1): Channel Zorunlu(1): Value</p>
<p>Açıklama</p>	<p>Her türlü alternatif iletişim kanalının tanımlanmasında kullanılacaktır.</p>
<p>Kullanım</p>	<p>ChannelCode: Bu eleman için UN/EDIFACT 3155 İletişim Numarası Kod Listesi kullanılmalıdır. Bknz. Kod Listeleri. Channel: Bu eleman metin olarak kanal adı için kullanılacaktır. Value: Bu eleman iletişim adresini metin olarak tutar.</p>
<p>Örnek</p>	<pre><cac:OtherCommunication> <cbc:ChannelCode>TL</cbc:ChannelCode> <cbc:Channel>Telex</cbc:Channel> <cbc:Value>1234567</cbc:Value> </cac:OtherCommunication></pre>

2.2.10 Contact

Contact	İrtibat
<p>Diyagram</p>	
<p>Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri</p>	<p>Seçimli(0..1): ID Seçimli(0..1): Name Seçimli(0..1): Telephone Seçimli(0..1): Telefax Seçimli(0..1): ElectronicMail Seçimli(0..1): Note</p>

	Seçimli(0..n): OtherCommunication
Açıklama	Bu elemana irtibat bilgileri yazılabilecektir.
Kullanım	ID: İrtibatın numara bilgisi yazılabilir. Name: İrtibatın ismi metin olarak yazılabilir. Telephone: Telefon numarası metin olarak girilecektir. Telefax: Fax numarası metin olarak girilecektir. ElectronicMail: Elektronik posta adresi metin olarak girilecektir. Note: Serbest metin açıklama girilebilecektir. OtherCommunication: Başka iletişim kanalı veya ilave telefon, fax ve elektronik posta kullanılıyor ise bu eleman kanalın tanımlanmasında kullanılacaktır. Bknz. Communication.
Örnek	<cac:Contact> <cbc:Telephone>(312) 621 11112</cbc:Telephone> <cbc:Telefax>(312) 621 10102</cbc:Telefax> <cbc:ElectronicMail>bb@bb.com.tr</cbc:ElectronicMail> </cac:Contact>

2.2.11 CorporateRegistrationScheme

CorporateRegistrationScheme	Kurumsal Sicil Şeması
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Seçimli(0..1): ID Seçimli(0..1): Name Seçimli(0..1): CorporateRegistrationTypeCode Seçimli(0..n): JurisdictionRegionAddress
Açıklama	Kurumun kayıtlı olduğu organizasyon hakkında bilgileri tutar. Örneğin sanayi odası veya ticaret odası.
Kullanım	ID: Kayıt yeri numarası girilebilir. Name: Kayıt yeri ismi girilebilir. CorporateRegistrationTypeCode: Kayıt yeri tipi girilebilir. JurisdictionRegionAddress: Kayıt yeri adresi girilebilir. Bknz. Address
Örnek	<cac:CorporateRegistrationScheme> <cbc:Name>ANKARA TICARET ODASI</cbc:Name> <cac:JurisdictionRegionAddress> <cbc:ID>2806632739</cbc:ID> <cbc:CitySubdivisionName>Söğütözü</cbc:CitySubdivisionName>

	<pre> <cbc:CityName>Ankara</cbc:CityName> <cac:Country> <cbc:Name>Türkiye</cbc:Name> </cac:Country> </cac:JurisdictionRegionAddress> </cac:CorporateRegistrationScheme> </pre>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.12 Country

Country	Ülke
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Seçimli(0..1): IdentificationCode Zorunlu(1): Name
Açıklama	Ülke bilgisi girilecektir.
Kullanım	<p>“IdentificationCode” elemanı ülkeleri tanımlamak için kullanılan kodlu elemandır. Bu eleman değer kümesini ISO 3166-1-alpha-2 Ülke Kodları listesinden almalıdır. Bknz.Kod Listeleri</p> <p>“Name” elemanı ülkeleri tanımlamak için kullanılan metin elemanıdır.</p>
Örnek	<pre> <cac:Country> <cbc:IdentificationCode>TR</cbc:IdentificationCode> <cbc:Name>Türkiye</cbc:Name> </cac:Country> </pre>

2.2.13 CustomerParty

CustomerParty	Alıcı
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): Party Seçimli(0..1): DeliveryContact
Açıklama	Alıcı tarafın bilgilerini tutan elemandır.
Kullanım	<p>Party: Alıcı tarafı tanımlar ve aşağıdaki kısıtlar mevcuttur:</p> <p>“Party/PartyIdentification”: Alıcının kurum olması durumunda vergi kimlik numarası girilmesi zorunludur. Alıcının şahıs olması durumunda TC kimlik numarası girilmesi zorunludur.</p> <p>Tarafın vergi kimlik numarası girilmişse bu alana vergi dairesi adı</p>

	<p>girilir. Bknz. PartyTaxScheme. “Party/Person”: Tarafın şahıs olması durumunda bu eleman zorunludur. Bknz. Party DeliveryContact: ReceiptAdvice içerisinde kullanımında teslim alan bilgisi girilebilir. Bknz. Contact</p>
Örnek	<pre> <cac:AccountingCustomerParty> <cac:Party> <cbc:WebsiteURI>http://www.aaa.com.tr/</cbc:WebsiteURI> <cac:PartyIdentification> <cbc:ID schemeID="VKN">1288331521</cbc:ID> </cac:PartyIdentification> <cac:PartyName> <cbc:Name>AAA Anonim Şirketi</cbc:Name> </cac:PartyName> <cac:PostalAddress> <cbc:ID>2806632739</cbc:ID> <cbc:StreetName>Papatya Caddesi Yasemin Sokak</cbc:StreetName> <cbc:BuildingNumber>21</cbc:BuildingNumber> <cbc:CitySubdivisionName>Beşiktaş</cbc:CitySubdivisionName> <cbc:CityName>İstanbul</cbc:CityName> <cbc:PostalZone>34100</cbc:PostalZone> <cac:Country> <cbc:Name>Türkiye</cbc:Name> </cac:Country> </cac:PostalAddress> <cac:PartyTaxScheme> <cac:TaxScheme> <cbc:Name> Büyük Mükellefler </cbc:Name> </cac:TaxScheme> </cac:PartyTaxScheme> <cac:Contact> <cbc:Telephone>(212) 925 51515</cbc:Telephone> <cbc:Telefax>(212) 925505015</cbc:Telefax> <cbc:ElectronicMail>aa@aaa.com.tr</cbc:ElectronicMail> </cac:Contact> </cac:Party> </cac:AccountingCustomerParty> </pre>

2.2.14 CustomsDeclaration

CustomsDeclaration	Gümrük Kimliği
Diyagram	<pre> classDiagram class CustomsDeclarationType { cbc:ID cac:IssuerParty } </pre>
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Zorunlu(1): ID Seçimli(0..1): IssuerParty</p>

Açıklama	Ürün hakkında gümrük numaralandırma bilgisi girilir.
Kullanım	ID: Ürünün ilgili gümrük numarası girilir. IssuerParty: Numaralandırmayı yapan kurum bilgisi girilir.
Örnek	<cac:CustomsIdentification> <cbc:ID>1288331</cbc:ID> </cac:CustomsIdentification>

2.2.15 Delivery

Delivery	Gönderim, Taşıma, Sevkiyat Bilgileri
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Seçimli(0..1): ID Seçimli(0..1): Quantity Seçimli(0..1): ActualDeliveryDate Seçimli(0..1): ActualDeliveryTime Seçimli(0..1): LatestDeliveryDate Seçimli(0..1): LatestDeliveryTime Seçimli(0..1): TrackingID Seçimli(0..1): DeliveryAddress

	<p>Seçimli(0..1): AlternativeDeliveryLocation Seçimli(0..1): EstimatedDeliveryPeriod Seçimli(0..1): CarrierParty Seçimli(0..1): DeliveryParty Seçimli(0..1): Despatch Seçimli(0..n): DeliveryTerms Seçimli(0..1): Shipment</p>
Açıklama	Ürün tesliman bilgileri detaylı olarak girilir.
Kullanım	<p>ID: Teslimatı belge içerisinde tekil olarak tanımlar. Quantity: Ürün miktarı girilir. ActualDeliveryDate: Gerçekleşen teslim tarihi yazılır. ActualDeliveryTime: Gerçekleşen teslim zamanı yazılır. LatestDeliveryDate: Son teslim tarihi girilir. LatestDeliveryTime: Son teslim zamanı girilir. TrackingID: Takip numarası girilir. DeliveryAddress: Teslimat adresi girilir. Bknz. Address. AlternativeDeliveryLocation: Alternatif teslim yeri girilir. Bknz. Location. EstimatedDeliveryPeriod: Tahmini teslim dönemi girilir. Bknz. Period CarrierParty: Taşıyıcı taraf girilir. Bknz. Party DeliveryParty: Teslimat yapılacak (ürünleri teslim alacak) taraf girilir. Bknz. Party Despatch: Gönderi bilgisi girilir. Bknz. Despatch DeliveryTerms: Teslimat şartları girilir. Bknz. DeliveryTerms Shipment: Yük/kargo bilgileri girilir. Bknz. Shipment</p>
Örnek	<pre> <cac:Delivery> <cac:DeliveryAddress> <cbc:ID/> <cbc:CitySubdivisionName/> <cbc:CityName>Bakü</cbc:CityName> <cac:Country> <cbc:Name>Azerbaycan</cbc:Name> </cac:Country> </cac:DeliveryAddress> <cac:CarrierParty> <cac:PartyIdentification> <cbc:ID/> </cac:PartyIdentification> <cac:PartyName> <cbc:Name>AAA Nakliyat</cbc:Name> </cac:PartyName> <cac:PostalAddress> <cbc:ID/> <cbc:CitySubdivisionName/> <cbc:CityName/> <cac:Country> <cbc:Name>Türkiye</cbc:Name> </cac:Country> </cac:PostalAddress> </cac:CarrierParty> <cac:DeliveryTerms> </pre>

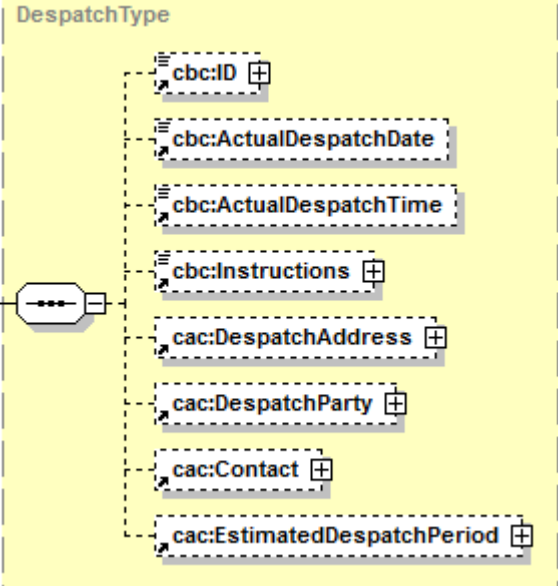
	<pre> <cbc:ID>CIF</cbc:ID> </cac:DeliveryTerms> <cac:Shipment> <cbc:ID/> <cbc:GrossWeightMeasure unitCode="KGM">14444</cbc:GrossWeightMeasure> <cbc:NetWeightMeasure unitCode="KGM">14414</cbc:NetWeightMeasure> <cbc:TotalTransportHandlingUnitQuantity>21</cbc:TotalTransportHandli ngUnitQuantity> <cbc:InsuranceValueAmount currencyID="USD">150</cbc:InsuranceValueAmount> <cbc:DeclaredForCarriageValueAmount currencyID="USD">3900</cbc:DeclaredForCarriageValueAmount> </cac:Shipment> </cac:Delivery> </pre>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.16 DeliveryTerms

DeliveryTerms	Teslimat Koşulları
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Seçimli(0..1): ID Seçimli(0..1): SpecialTerms Seçimli(0..1): Amount</p>
Açıklama	Teslimat koşulları girilir.
Kullanım	<p>ID: Teslim koşulları girilir (örneğin CIF, FOB). SpecialTerms: Teslimat koşulları serbest metin olarak girilir. Amount: Teslimat koşullarının kapsadığı tutar girilebilir.</p>
Örnek	<pre> <cac:DeliveryTerms> <cbc:ID>CIF</cbc:ID> </cac:DeliveryTerms> </pre>

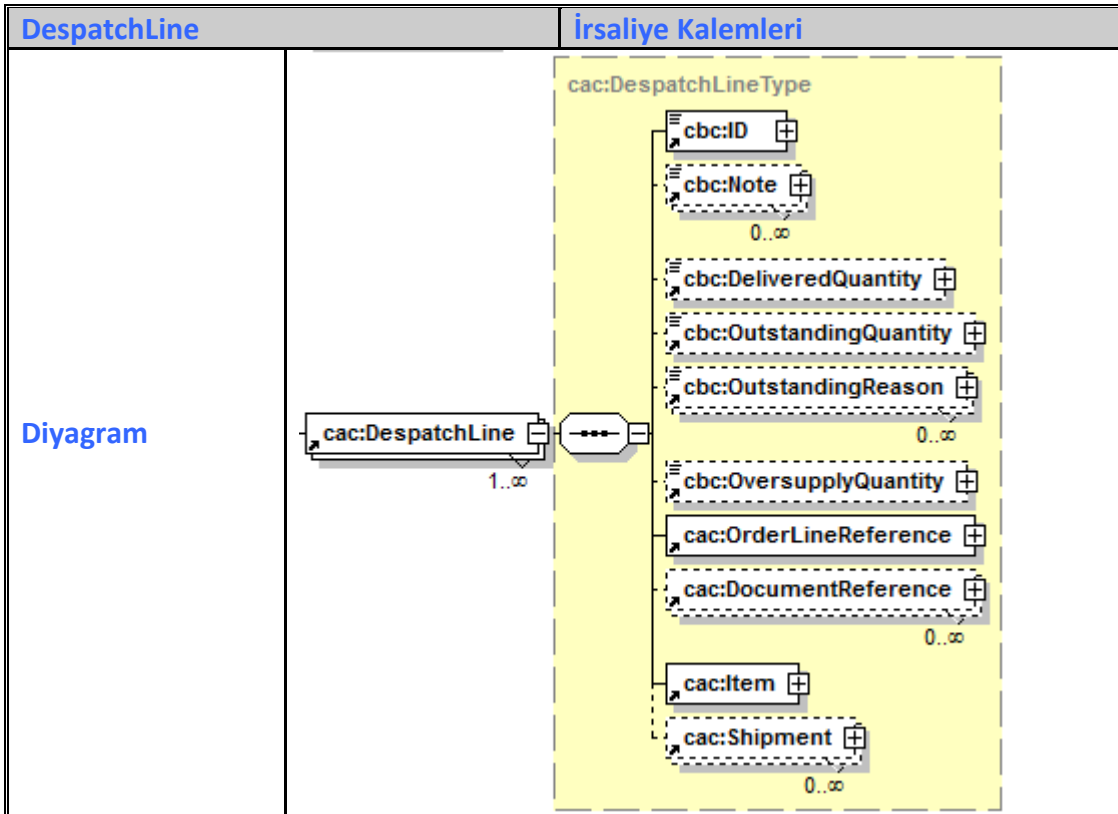
2.2.17 Despatch

Despatch	İrsaliye Bilgisi
----------	------------------

<p>Diyagram</p>	
<p>Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri</p>	<p>Seçimli(0..1): ID Seçimli(0..1): ActualDespatchDate Seçimli(0..1): ActualDespatchTime Seçimli(0..1): Instructions Seçimli(0..1): DespatchAddress Seçimli(0..1): DespatchParty Seçimli(0..1): Contact Seçimli(0..1): EstimatedDespatchPeriod</p>
<p>Açıklama</p>	<p>Malların alıcıya gönderilmesi için satıcıdan teslim alınması kapsamında zaman ve mekan bilgileri girilir.</p>
<p>Kullanım</p>	<p>ID: İlgili gönderimi belge içerisinde tekil olarak tanımlar. ActualDespatchDate: Gerçekleşen gönderim tarihi girilir. (Fiili Sevk Tarihi) ActualDespatchTime: Gerçekleşen gönderim zamanı girilir. (Fiili Sevk Zamanı) Instructions: Serbest metin olarak gönderime yönelik açıklamalar girilir. DespatchAddress: Malların gönderim için alınacağı adres girilir. Bknz. Address DespatchParty: Malları satıcıdan teslim alacak taraf bilgileri girilir. Bknz. Party Contact: Malları satıcıdan teslim alacak tarafın iletişim bilgileri girilir. Bknz. Contact EstimatedDespatchPeriod: Tahmini teslim alış dönemi girilir. Bknz. Period</p>
<p>Örnek</p>	<pre><cac:Despatch> <cbc:ActualDespatchDate>2005-06-25</cbc:ActualDespatchDate> <cbc:ActualDespatchTime>11:35:00</cbc:ActualDespatchTime> <cac:DespatchParty> <cac:PartyIdentification> <cbc:ID/></pre>

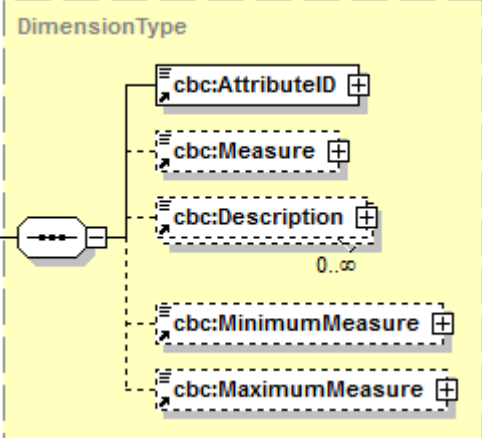
	<pre> </cac:PartyIdentification> <cac:PartyName> <cbc:Name>AAA Kargo</cbc:Name> </cac:PartyName> <cac:PostalAddress> <cbc:ID/> <cbc:CitySubdivisionName/> <cbc:CityName/> <cac:Country> <cbc:Name>Türkiye</cbc:Name> </cac:Country> </cac:PostalAddress> </cac:DespatchParty> <cac:Contact> <cbc:Telephone>312 1111111</cbc:Telephone> <cbc:Telefax>312 1111111</cbc:Telefax> <cbc:ElectronicMail>aaa@aaa.com.tr</cbc:ElectronicMail> </cac:Contact> </cac:Despatch> </pre>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.18 DespatchLine



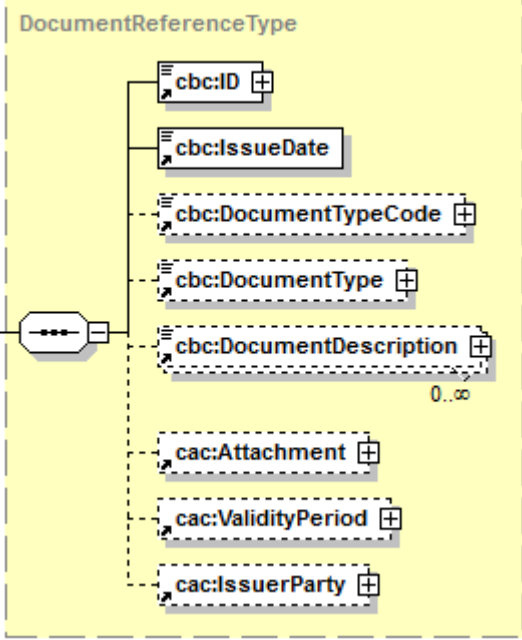
<p>Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri</p>	<p>Zorunlu(1): ID Seçimli(0..n): Note Seçimli(0..1): DeliveredQuantity Seçimli(0..1): OutstandingQuantity Seçimli(0..n): OutstandingReason Seçimli(0..1): OversupplyQuantity Zorunlu(1): OrderLineReference Seçimli(0..n): DocumentReference Zorunlu(1): Item Seçimli(0..n): Shipment</p>
<p>Açıklama</p>	<p>Bu elemanda irsaliyede yer alan gönderilere ait bilgiler yer alacaktır.</p>
<p>Kullanım</p>	<p>ID: İrsaliye kalemi numarası girilir. Note: Kalem ile ilgili açıklama girilir. DeliveredQuantity: Gönderimi gerçekleştirilen mal adedi girilir. OutstandingQuantity: İleriki bir tarihte gönderilecek mal adedi bilgisi girilir. OutstandingReason: İleriki tarihte gönderilecek malın sebebi girilir. OversupplyQuantity: Fazla miktarda gönderilen malın adedi girilir. OrderLineReference: İlgili sipariş dokümanı kalemine referans girilir. Bknz. OrderLineReference DocumentReference: İlgili dokümanlara referans girilir. Item: Mal bilgisi girilir. Bknz. Item Shipment: Ürün birim fiyatı bilgisi girilir. Bknz. Shipment</p>
<p>Örnek</p>	<pre> <cac:DespatchLine> <cbc:ID>1</cbc:ID> <cbc:DeliveredQuantity unitCode="NIU">12</cbc:DeliveredQuantity> <cac:OrderLineReference> <cbc:LineID/> </cac:OrderLineReference> <cac:Item> <cbc:Name>Masa Üstü Bilgisayar</cbc:Name> <cac:SellersItemIdentification> <cbc:ID>149159</cbc:ID> </cac:SellersItemIdentification> </cac:Item> <cac:Shipment> <cbc:ID>1</cbc:ID> <cac:GoodsItem> <cbc:ValueAmount currencyID="TRY">825.5</cbc:ValueAmount> </cac:GoodsItem> </cac:Shipment> </cac:DespatchLine> </pre>

2.2.19 Dimension

Dimension	Boyut
<p>Diyagram</p>	
<p>Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri</p>	<p>Zorunlu(1): AttributeID Seçimli(0..1): Measure Seçimli(0..n): Description Seçimli(0..1): MinimumMeasure Seçimli(0..1): MaximumMeasure</p>
<p>Açıklama</p>	<p>Boyut bilgileri girilir.</p>
<p>Kullanım</p>	<p>AttributeID: Hangi özelliğin ölçüldüğü girilir. Measure: Ölçüm girilir. Description: Açıklama girilir. MinimumMeasure: Minimum ölçüm girilir. MaximumMeasure: Maximum ölçüm girilir.</p>
<p>Örnek</p>	<pre> <cac:MeasurementDimension> <cbc:AttributeID>Uzunluk</cbc:AttributeID> <cbc:Measure unitCode="MTR">6.1</cbc:Measure> </cac:MeasurementDimension> <cac:MeasurementDimension> <cbc:AttributeID>Boy</cbc:AttributeID> <cbc:Measure unitCode="MTR">2.6</cbc:Measure> </cac:MeasurementDimension> <cac:MeasurementDimension> <cbc:AttributeID>Genişlik</cbc:AttributeID> <cbc:Measure unitCode="MTR">2.44</cbc:Measure> </cac:MeasurementDimension> </pre>

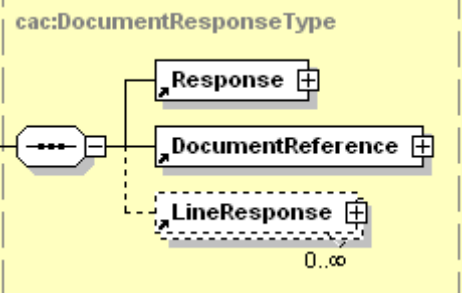
2.2.20 DocumentReference

DocumentReference	Doküman Bilgisi
-------------------	-----------------

<p>Diyagram</p>	
<p>Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri</p>	<p>Zorunlu(1): ID Zorunlu(1): IssueDate Seçimli(0..1) : DocumentTypeCode Seçimli(0..1) : DocumentType Seçimli(0..n) : DocumentDescription Seçimli(0..1): Attachment Seçimli(0..1): ValidityPeriod Seçimli(0..1): IssuerParty</p>
<p>Açıklama</p>	<p>Referans verilen ya da eklenen belgelere ilişkin bilgiler girilecektir.</p>
<p>Kullanım</p>	<p>ID: Referans verilen veya eklenen belgenin sıra numarası girilecektir. IssueDate: Belgenin düzenlenme tarihi girilecektir. DocumentTypeCode: Bu eleman belge seviyesinde kullanılmayacaktır. Kullanım alanı sistem seviyesinde dönen uygulama yanıtı (ApplicationResponse) belgesinin içindedir. DocumentType: Referans verilen veya eklenen belgenin tipi girilecektir. Örnek olarak "XSLT", "REKLAM", "PROFORMA", "GÖRÜŞME DETAYI" ve benzeri değerler girilebilir. DocumentDescription: Referans verilen ya da eklenen belgelere ilişkin serbest metin açıklaması girilebilir. Attachment: Bknz. Attachment ValidityPeriod: Referans verilen ya da eklenen belgenin geçerlilik süresi girilebilir. Bknz. Period IssuerParty: Referans verilen ya da eklenen belgeyi yayınlayan taraf bilgisi girilebilir. Bknz. Party</p>
<p>Örnek</p>	<pre><cac:AdditionalDocumentReference> <cbc:ID>F47AC10B-58CC-4372-A567-0E02B2C3D479</cbc:ID> <cbc:IssueDate>2009-01-05</cbc:IssueDate> <cbc:DocumentType>PROFORMA </cbc:DocumentType></pre>

</cac:AdditionalDocumentReference>

2.2.21 DocumentResponse

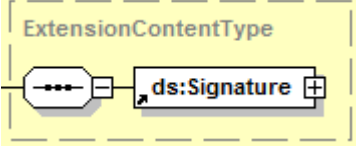
DocumentResponse	Belge Yanıtı
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): Response Zorunlu(1): DocumentReference Seçimli(0..1): LineResponse
Açıklama	Belgelere ilişkin kabul, red ve diğer mesajlar bu elemana girilecektir.
Kullanım	Response: Yanıt. Bknz. Response Uygulama Yanıtının sistem seviyesi yanıtı mı yoksa iş seviyesi yanıtı mı olduğunu belirler. İş seviyesinde bu elemanın içerdiği "cbc:ResponseCode" tekil elemanın değeri faturanın kabul edilme durumunda KABUL, faturanın reddi durumunda RED ve faturanın iade durumunda ise IADE olacaktır. DocumentReference: Yanıt verilen belgeye referans bilgisi içermektedir. Bknz. DocumentReference LineResponse: Satıra yanıt bilgilerini içerir. Dokümanın belli bir kalemi ile ilgili red ve düzeltme talebi olma durumunda cbc:LineID elemanı ilgili kalem numarasını içerecektir. Bknz. LineResponse
Örnek	<pre><cac:DocumentResponse> <cac:Response> <cbc:ReferenceID>12345678910</cbc:ReferenceID> <cbc:ResponseCode>RED</cbc:ResponseCode> <cbc:Description>Alındı</cbc:Description> </cac:Response> <cac:DocumentReference> <cbc:ID>20090105001</cbc:ID> <cbc:IssueDate>2009-01-05</cbc:IssueDate> <cbc:DocumentTypeCode>FATURA</cbc:DocumentTypeCode> > <cbc:DocumentType>FATURA</cbc:DocumentType> </cac:DocumentReference> <cac:LineResponse> <cac:LineReference> <cbc:LineID>1</cbc:LineID> </cac:LineReference> </cac:LineResponse> </cac:Response></pre>

	<pre> <cbc:ReferenceID>12345678911</cbc:ReferenceID> <cbc:Description>Notebook çantaları istenen vasıfta olmadığı için fatura red edilmiştir.</cbc:Description> </cac:Response> </cac:LineResponse> </cac:DocumentResponse> <cac:DocumentResponse> <cbc:Response> <cbc:ReferenceID>12345678910</cbc:ReferenceID> <cbc:ResponseCode>KABUL</cbc:ResponseCode> <cbc:Description>Alındı</cbc:Description> </cac:Response> <cac:DocumentReference> <cbc:ID>20090105001</cbc:ID> <cbc:IssueDate>2009-01-05</cbc:IssueDate> <cbc:DocumentTypeCode>FATURA</cbc:DocumentTypeCode > <cbc:DocumentType>FATURA</cbc:DocumentType> </cac:DocumentReference> </cac:DocumentResponse> </pre>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.22 ExchangeRate

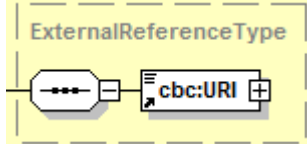
ExchangeRate	Döviz Kuru
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Zorunlu(1): SourceCurrencyCode Zorunlu(1): TargetCurrencyCode Zorunlu(1): CalculationRate Seçimli(0..1): Date</p>
Açıklama	Kur bilgileri ve kurun tarihi girilir.
Kullanım	<p>SourceCurrencyCode: Kaynak Para Birimi Kodu. Bknz. Kod Listeleri TargetCurrencyCode: Hedef Para Birimi Kodu. Bknz. Kod Listeleri CalculationRate: Döviz kuru girilir. Date: Kurun tarihi yıl-ay-gün şeklinde girilir.</p>
Örnek	<pre> <cac:TaxExchangeRate> <cbc:SourceCurrencyCode>USD</cbc:SourceCurrencyCode> <cbc:TargetCurrencyCode>TRY</cbc:TargetCurrencyCode> <cbc:CalculationRate>2.60</cbc:CalculationRate> <cbc:Date>2015-03-18</cbc:Date> </cac:TaxExchangeRate> </pre>

2.2.23 ExtensionContent

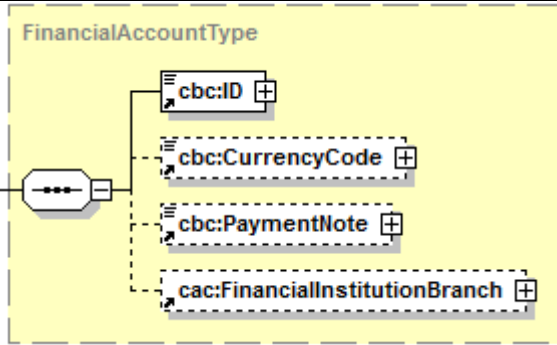
ExtensionContent	Genişletme Alanı İçeriği
<p>Diyagram</p>	
<p>Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri</p>	<p>Zorunlu(1): http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#Signature</p>
<p>Açıklama</p>	<p>XAdES formatında mali mühür/elektronik imza bilgileri yazılır.</p>
<p>Kullanım</p>	<p>Mali mühür/elektronik imza bilgileri XAdES formatında(http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#Signature;) yazılacaktır. Bknz: http://uri.etsi.org/01903/v1.3.2/XAdES.xsd, http://www.w3.org/TR/XAdES/</p>
<p>Örnek</p>	<pre><ext:ExtensionContent> <ds:Signature Id="h12345"> <ds:SignedInfo> <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n- 20010315#WithComments"/> <ds:SignatureMethod Algorithm=" http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#rsa-sha1"/> <ds:Reference URI=""> <ds:Transforms> <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#enveloped- signature"/> </ds:Transforms> <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#sha1"/> <ds:DigestValue>UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUBUUNBRU1tQ1p0d U1GUXhEUzhi</ds:DigestValue> </ds:Reference> <ds:Reference URI="12345KeyInfo "> <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#sha1"/> <ds:DigestValue>UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUBUUNBRU1tQ1p0d U1GUXhEUzhi</ds:DigestValue> </ds:Reference> </ds:SignedInfo> <ds:SignatureValue>UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUBUUNBRU1tQ1 p0dU1GUXhEUzhi</ds:SignatureValue> <ds:KeyInfo Id="h12345KeyInfo"> <ds:X509Data> <ds:X509Certificate>UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUBUUNBRU1tQ1 p0dU1GUXhEUzhi</ds:X509Certificate> </ds:X509Data> <ds:KeyValue> <ds:RSAKeyValue> <ds:Modulus>UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUBUUNBRU1tQ1p0dU1 GUXhEUzhi</ds:Modulus></pre>

	<pre> <ds:Exponent>AQAB</ds:Exponent> </ds:RSAKeyValue> </ds:KeyValue> </ds:KeyInfo> </ds:Signature> </ext:ExtensionContent> </pre>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.24 ExternalReference

ExternalReference	Harici Referans
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): URI
Açıklama	Belgelerde ilişkilendirilmek istenen dokümanların referanslarının yer aldığı elemandır.
Kullanım	URI: ilişkilendirilmek istenen dokümanın URI formatında referansını tutar.
Örnek	<pre> <cac:ExternalReference> <cbc:URI>#12345</cbc:URI> </cac:ExternalReference> </pre>

2.2.25 FinancialAccount

FinancialAccount	Hesap Bilgisi
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): ID Seçimli(0..1): CurrencyCode Seçimli(0..1): PaymentNote Seçimli(0..1): FinancialInstitutionBranch
Açıklama	Hesap bilgilerinin tutulduğu bölümdür.
Kullanım	ID: Hesap numarası metin olarak girilir. CurrencyCode: Hesabın para birimi kodu girilir. Bknz. Kod Listeleri. PaymentNote: Ödeme ile ilgili açıklama serbest metin olarak girilir. FinancialInstitutionBranch: Hesabın bulunduğu banka ve şube bilgileri girilebilir. Bknz. Branch

Örnek	<pre> <cac:PayeeFinancialAccount> <cbc:ID>12345567</cbc:ID> <cbc:CurrencyCode>TRY</cbc:CurrencyCode> <cbc:PaymentNote>[ÖDEMEAÇIKLAMASI] </cbc:PaymentNote> </cac:PayeeFinancialAccount> </pre>
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

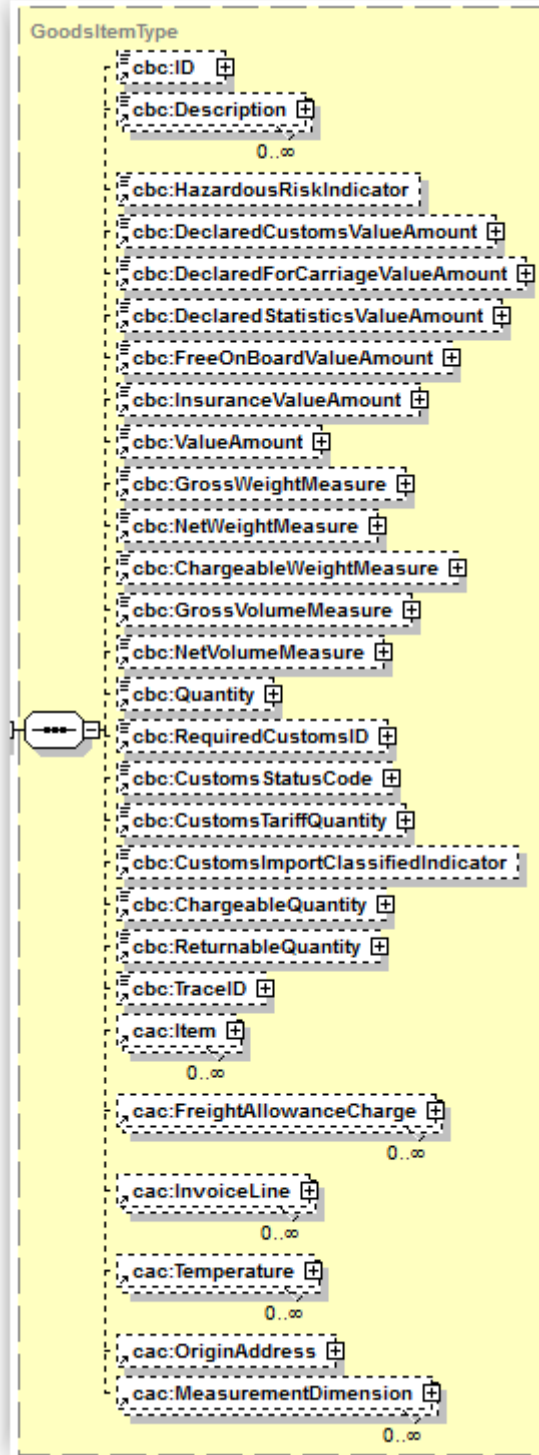
2.2.26 FinancialInstitution

FinancialInstitution		Finansal Kurum
Diyagram	<p>The diagram shows a class named 'FinancialInstitutionType' with a mandatory attribute 'cbc:Name'.</p>	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Seçimli(0..1): Name	
Açıklama	Banka bilgisi girilebilir.	
Kullanım	Name: Banka ismi girilebilir.	
Örnek	<pre> <cac:FinancialInstitution> <cbc:Name>Ziraat Bankası</cbc:Name> </cac:FinancialInstitution> </pre>	

2.2.27 GoodsItem

GoodsItem	Taşınan Mal
-----------	-------------

Diyagram



Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri

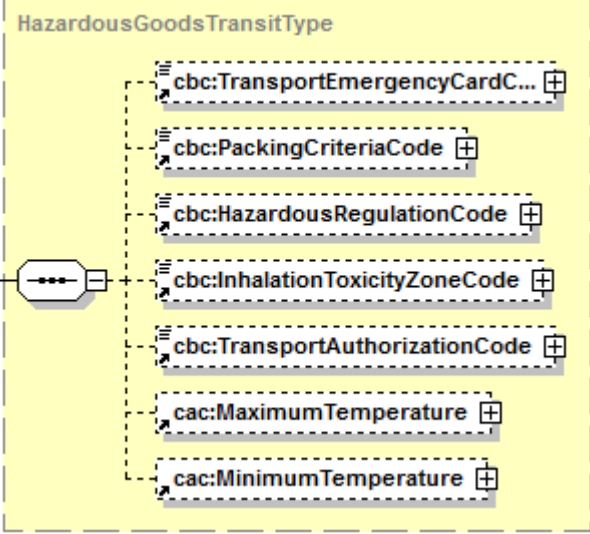
Seçimli(0..1): ID
Seçimli(0..n): Description
Seçimli(0..1): HazardousRiskIndicator
Seçimli(0..1): DeclaredCustomsValueAmount
Seçimli(0..1): DeclaredForCarriageValueAmount
Seçimli(0..1): DeclaredStatisticsValueAmount
Seçimli(0..1): FreeOnBoardValueAmount
Seçimli(0..1): InsuranceValueAmount

	<p>Seçimli(0..1): ValueAmount Seçimli(0..1): GrossWeightMeasure Seçimli(0..1): NetWeightMeasure Seçimli(0..1): ChargableWeightMeasure Seçimli(0..1): GrossVolumeMeasure Seçimli(0..1): NetVolumeMeasure Seçimli(0..1): Quantity Seçimli(0..1): RequiredCustomsID Seçimli(0..1): CustomsStatusCode Seçimli(0..1): CustomsTariffQuantity Seçimli(0..1): CustomsImportClassifiedIndicator Seçimli(0..1): ChargeableQuantity Seçimli(0..1): ReturnableQuantity Seçimli(0..1): TraceID Seçimli(0..n): Item Seçimli(0..n): FreightAllowanceCharge Seçimli(0..n): InvoiceLine Seçimli(0..n): Temperature Seçimli(0..1): OriginAddress Seçimli(0..n): MeasurementDimension</p>
Açıklama	Taşınması gerçekleşen mallar hakkındaki bilgileri içerir.
Kullanım	<p>ID: İlgili ürünü belge içinde tekil olarak tanımlar. Description: Serbet metin olarak açıklama girilebilir. HazardousRiskIndicator: Ürün tehlikeli madde kategorisinde sayılıp sayılmayacağını gösteren bilgi. DeclaredCustomsValueAmount: Gümrük değeri tutarı girilir. DeclaredForCarriageValueAmount: Nakliye tutarı (navlun) girilir. DeclaredStatisticsValueAmount: Ürünün GTIP kıymet değeri girilir. FreeOnBoardValueAmount: FOB tutarı girilir. InsuranceValueAmount: Sigorta tutarı girilir. ValueAmount: Ürünün değeri girilir. Ana seviyedeki Shipment'ın altında kullanımında toplam tutar bilgisi girilebilir. GrossWeightMeasure: Brüt ağırlığı girilir. NetWeightMeasure: Net ağırlığı girilir. ChargableWeightMeasure: Belli bir ücretin uygulanabileceği brüt ağırlığı girilir. GrossVolumeMeasure: Brüt hacim girilir. NetVolumeMeasure: Net hacim girilir. Quantity: Miktar girilir. RequiredCustomsID: Ürünün veya malın GTIP numarası girilir. CustomsStatusCode: Gümrük durum kodu girilir. CustomsTariffQuantity: İstatistiksel, tarife veya mali amaçlı gümrük mal miktarı girilir. CustomsImportClassifiedIndicator: Malların gümrükte ithalat için sınıflandırılmış olup olmadığını belirtir.</p>

	<p>ChargeableQuantity: Belli bir ücretin uygulanabileceği miktar girilir.</p> <p>ReturnableQuantity: Malların ne kadarının geri gelebileceği girilir.</p> <p>TraceID: Takip numarası girilir.</p> <p>Item: Malların fatura kalemleriyle olan ilişkileri girilir. Bknz. Item</p> <p>FreightAllowanceCharge: Taşıma bedelinde indirim/fiyat artırımı var ise girilir. Bknz. AllowanceCharge</p> <p>InvoiceLine: Birim fiyat ve kalem toplam fiyat bilgileri girilir.</p> <p>Temperature: Sevkiyattaki mallar ile ilgili her türlü sıcaklık bilgisi girilebilir. Bknz. Temperature</p> <p>OriginAddress: Ürünlerin üretildiği adres girilir. Bknz. Address</p> <p>MeasurementDimension: Ürünlerin diğer ölçümleri girilir. Bknz. Dimension</p>
Örnek	<pre> <cac:GoodsItem> <cbc:ID>1</cbc:ID> <cbc:Description>Buzdolabı</cbc:Description> <cbc:HazardousRiskIndicator>>false</cbc:HazardousRiskIndicator> <cbc:DeclaredCustomsValueAmount currencyID="GBP">524.80</cbc:DeclaredCustomsValueAmount> <cbc:DeclaredStatisticsValueAmount currencyID="USD">1000.00</cbc:DeclaredStatisticsValueAmount> <cbc:FreeOnBoardValueAmount currencyID="USD">1241.30</cbc:FreeOnBoardValueAmount> <cbc:InsuranceValueAmount currencyID="USD">1241.30</cbc:InsuranceValueAmount> <cbc:ValueAmount currencyID="USD">1000.00</cbc:ValueAmount> <cbc:GrossWeightMeasure unitCode="KGM">130</cbc:GrossWeightMeasure> <cbc:NetWeightMeasure unitCode="KGM">110</cbc:NetWeightMeasure> <cbc:GrossVolumeMeasure unitCode="MTQ">2</cbc:GrossVolumeMeasure> <cbc:NetVolumeMeasure unitCode="MTQ">2.235</cbc:NetVolumeMeasure> <cbc:Quantity>10</cbc:Quantity> <cbc:RequiredCustomsID>ECN12344566</cbc:RequiredCustomsID> <cbc:CustomsStatusCode>Cleared</cbc:CustomsStatusCode> <cbc:CustomsTariffQuantity>100</cbc:CustomsTariffQuantity> </cac:GoodsItem> </pre>

2.2.28 HazardousGoodsTransit

HazardousGoodsTransit	Tehlikeli Mal
------------------------------	----------------------

<p>Diyagram</p>	
<p>Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri</p>	<p>Seçimli(0..1): TransportEmergencyCardCode Seçimli(0..1): PackagingCriteriaCode Seçimli(0..1): HazardousRegulationCode Seçimli(0..1): InhalationToxicityZoneCode Seçimli(0..1): TransportAuthorizationCode Seçimli(0..1): MaximumTemperature Seçimli(0..1): MinimumTemperature</p>
<p>Açıklama</p>	<p>Taşıma sırasındaki tehlikeli malları anlatır.</p>
<p>Kullanım</p>	<p>TransportEmergencyCardCode: Taşıma sırasında her hangi bir tehlikeli durum olması durumunda nasıl müdahale edileceğini anlatan kod girilebilir. PackagingCriteriaCode: Paketleme kriterleri kodu girilir. HazardousRegulationCode: Ürünün taşınmasına yönelik kanun ve kuralları belirten kod girilir. InhalationToxicityZoneCode: ABD Ulaştırma Bakanlığı tarafından belirlenen Tehlikeli Maddeler için Solunma Toksikitesi Tehlike Bölgesini belirten kod girilir. TransportAuthorizationCode: Tehlikeli kargonun taşınmasının yetki kodu girilir. MaximumTemperature: Ürünü güvenle taşınması için gerekli maksimum sıcaklık girilir. Bknz. Temperature MinimumTemperature: Ürünü güvenle taşınması için gerekli minimum sıcaklık girilir. Bknz. Temperature</p>
<p>Örnek</p>	<pre><cac:HazardousGoodsTransit> <cbc:TransportEmergencyCardCode>[CODE]</cbc:TransportEmergencyCardCode> <cbc:PackingCriteriaCode>[CODE]</cbc:PackingCriteriaCode> <cbc:HazardousRegulationCode>[CODE]</cbc:HazardousRegulationCode> <cbc:InhalationToxicityZoneCode>[CODE]</cbc:InhalationToxicityZoneCode> <cbc:TransportAuthorizationCode>[CODE]</cbc:TransportAuthorizationCode> <cac:MaximumTemperature></pre>

	<pre> <cbc:AttributeID>SICAKLIK</cbc:AttributeID> <cbc:Measure unitCode="CEL">100.0</cbc:Measure> </cac:MaximumTemperature> <cac:MinimumTemperature> <cbc:AttributeID>SICAKLIK </cbc:AttributeID> <cbc:Measure unitCode="CEL">10.0</cbc:Measure> </cac:MinimumTemperature> </cac:HazardousGoodsTransit> </pre>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.29 InvoiceLine

InvoiceLine	Mal/Hizmet Kalemleri
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Zorunlu(1): ID Seçimli(0..1): Note Zorunlu(1): InvoicedQuantity Zorunlu(1): LineExtensionAmount Seçimli(0..n): OrderLineReference Seçimli(0..n): DespatchLineReference Seçimli(0..n): ReceiptLineReference</p>

	<p>Seçimli(0..n): Delivery Seçimli(0..n): AllowanceCharge Seçimli(0..1): TaxTotal Seçimli(0..n): WithholdingTaxTotal Zorunlu(1): Item Zorunlu(1): Price Seçimli(0..n): SubInvoiceLine</p>
Açıklama	Belgede geçen mal/hizmete ilişkin bilgilerin girildiği elemandır.
Kullanım	<p>ID: Kalem sıra numarası girilir. Note: Kalem hakkında açıklama serbest metin olarak girilir. InvoicedQuantity: Mal/hizmet miktarı birimi ile birlikte girilir. Bknz. Kod Listeleri. OrderLineReference: Fatura ile ilişkili sipariş dokümanının kalemlerine referans atmak için kullanılır. Bknz. OrderLineReference DespatchLineReference: Fatura ile ilişkili irsaliye dokümanının kalemlerine referans atmak için kullanılır. Bknz. LineReference ReceiptLineReference: Fatura ile ilişkili alındı dokümanının kalemlerine referans atmak için kullanılır. Bknz. LineReference Delivery: Kalem bazlı teslimat olması durumunda bu eleman doldurulur. Bknz. Delivery LineExtensionAmount: Mal/hizmet miktarı ile Mal/hizmet birim fiyatının çarpımı ile bulunan tutardır (varsa iskonto düşülür). AllowanceCharge: Kalem bazlı iskonto/artırım tutarıdır. Bknz. AllowanceCharge. TaxTotal: Kalem bazlı vergi bilgilerinin girildiği elemandır. Bknz. TaxTotal. WithholdingTaxTotal: Kalem bazlı tevkifat uygulanması durumunda bu eleman kullanılır. Bknz. TaxTotal Item: Mal/hizmet hakkında bilgiler buraya girilir. Bknz. Item. Price: Mal/hizmet birim fiyatı hakkında bilgiler buraya girilir. Bknz. Price. SubInvoiceLine: Eğer ürün için ek bir birim kodu kullanılması gerekiyorsa bu elemanın içindeki InvoicedQuantity elemanı (diğer opsiyonel elemanlar boş bırakılarak) kullanılabilir. Bknz. InvoiceLine</p>
Örnek	<pre><cac:InvoiceLine> <cbc:ID>1</cbc:ID> <cbc:InvoicedQuantity unitCode="BX">30</cbc:InvoicedQuantity> <cbc:LineExtensionAmount currencyID="TRY">1800</cbc:LineExtensionAmount> <cac:Item> <cbc:Name>Notebook Çantası</cbc:Name></pre>

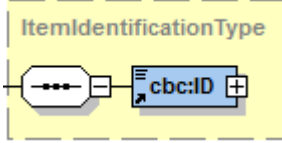
	<pre> <cac:SellersItemIdentification> <cbc:ID>1234567</cbc:ID> </cac:SellersItemIdentification> </cac:Item> <cac:Price> <cbc:PriceAmount currencyID="TRY">60</cbc:PriceAmount> </cac:Price> </cac:InvoiceLine> </pre>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.30 Item

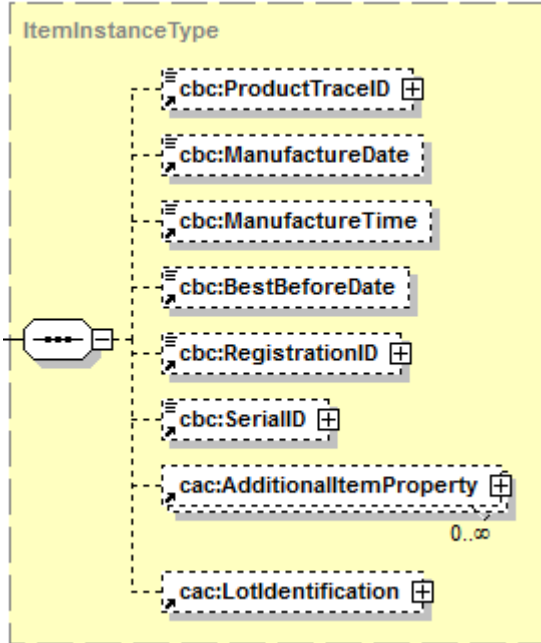
Item	Kalem
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Seçimli(0..1): Description Zorunlu(1): Name Seçimli(0..1): Keyword Seçimli(0..1): BrandName Seçimli(0..1): ModelName Seçimli(0..1): BuyersItemIdentification Seçimli(0..1): SellersItemIdentification Seçimli(0..1): ManufacturersItemIdentification Seçimli(0..n): AdditionalItemIdentification</p>

	<p>Seçimli(0..1): OriginCountry Seçimli(0..n): CommodityClassification Seçimli(0..n): ItemInstance</p>
Açıklama	Mal/Hizmet bilgilerinin girildiği bölümdür.
Kullanım	<p>Description: Mal/Hizmet hakkında açıklama serbest metin olarak girilir. Name: Mal/hizmet adı serbest metin olarak girilir. Keyword: Mal/hizmet ile ilgili anahtar kelimeler veya fatura satır tipi bilgileri girilebilir. BrandName: Mal/hizmet marka adı serbest metin olarak girilir. ModelName: Mal/hizmet model adı serbest metin olarak girilir. BuyersItemIdentification: Alıcının mal/hizmete verdiği tanımlama bilgisi girilir. Bknz. ItemIdentification SellersItemIdentification: Satıcının mal/hizmete verdiği tanımlama bilgisi girilir. Bknz. ItemIdentification ManufacturersItemIdentification: Üreticinin mal/hizmete verdiği tanımlama bilgisi girilir. Araç Tescil Faturalarında Şasi Numarası bu elemana girilecektir. Bknz. ItemIdentification AdditionalItemIdentification: Mal/hizmet için diğer kullanılabilir sınıflandırma bilgileri girilebilir. Bknz. ItemIdentification OriginCountry: Menşei bilgisi girilebilir. Bknz. Country CommodityClassification: Emtia sınıflandırma bilgisi girilir. Bknz. CommodityClassification ItemInstance: Parti lot bilgisi, ürün takip numarası, üretim zamanı, seri numarası ve kayıt numarası gibi bilgiler girilebilir.</p>
Örnek	<pre> <cac:Item> <cbc:Description>ÜRÜN AÇIKLAMASI</cbc:Description> <cbc:Name>[ÜRÜN ADI]</cbc:Name> <cbc:BrandName>[MARKA ADI]</cbc:BrandName> <cbc:ModelName>[MODEL ADI]</cbc:ModelName> <cac:BuyersItemIdentification> <cbc:ID>123445</cbc:ID> </cac:BuyersItemIdentification> <cac:SellersItemIdentification> <cbc:ID>12354</cbc:ID> </cac:SellersItemIdentification> <cac:ManufacturersItemIdentification> <cbc:ID>1387</cbc:ID> </cac:ManufacturersItemIdentification> <cac:CommodityClassification> <cbc:ItemClassificationCode>U12.23</cbc:ItemClassificationCode> </cac:CommodityClassification> </cac:Item> </pre>

2.2.31 ItemIdentification

ItemIdentification		Kalem Kimliği
Diyagram		
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): ID	
Açıklama	<p>Ürün numaralandırılması için kullanılır. Her türlü numaralandırılma için kullanılabilir. Örneğin, ilaç sektöründe PluKod'u veya otomotiv sektöründe aracın motor numarası gibi.</p>	
Kullanım	ID: Ürün numarası girilir.	
Örnek	<pre><cac:ManufacturersItemIdentification> <cbc:ID>1387</cbc:ID> </cac:ManufacturersItemIdentification></pre>	

2.2.32 ItemInstance

ItemInstance		Ürün Bilgisi
Diyagram		
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Seçimli(0..1): ProductTraceID Seçimli(0..1): ManufactureDate Seçimli(0..1): ManufactureTime Seçimli(0..1): BestBeforeDate Seçimli(0..1): RegistrationID Seçimli(0..1): SerialID Seçimli(0..1): AdditionalItemProperty Seçimli(0..1): LotIdentification</p>	

Açıklama	Parti lot bilgisi, ürün takip numarası, üretim zamanı, seri numarası ve kayıt numarası gibi bilgiler girilebilir.
Kullanım	ProductTraceID: Ürün İz Numarası girilebilir. ManufacturedDate: Üretim tarihi girilir. ManufacturedTime: Üretim zamanı girilir. BestBeforeDate: Son kullanım tarihi girilir. RegistrationID: Kayıt numarası girilir. SerialID: Seri numarası girilir. AdditionalItemProperty: Ürün hakkında başka özellikler var ise girilir. LotIdentification: Lot numarası girilir.
Örnek	<pre><cac:ItemInstance> <cbc:ManufacturedDate>2015-09-01</cbc:ManufacturedDate> <cbc:ManufacturedTime>13:15</cbc:ManufacturedTime> <cbc:BestBeforeDate>2016-09-01</cbc:BestBeforeDate> </cac:ItemInstance ></pre>

2.2.33 LineReference

LineReference	Referans Satır
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): LineID Seçimli(0..1): LineStatusCode Seçimli(0..1): DocumentReference
Açıklama	Kalem ile ilgili tanımlayıcı bilgilere bu elemanda yer verilecektir.
Kullanım	LineID: Kalem Numarası. Kalemin sıra numarası girilecektir. LineStatusCode: Kalemin durum bilgisi girilebilecektir. DocumentReference: Referans Belge Bknz. DocumentReference
Örnek	<pre><cac:LineReference> <cbc:LineID>3</cbc:LineID> </cac:LineReference></pre>

2.2.34 LineResponse

LineResponse	Kalem Yanıtı
--------------	--------------

Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): LineReference Zorunlu(1..n): Response
Açıklama	Bir belgenin belli bir kalemine yanıt verilirken bu eleman kullanılabilir.
Kullanım	LineReference: Kalem Bilgisi Bknz. LineReference Response: Yanıt Bknz. Response
Örnek	<pre> <cac:LineResponse> <cac:LineReference> <cbc:LineID>1</cbc:LineID> </cac:LineReference> <cac:Response> <cbc:ReferenceID>12345678911</cbc:ReferenceID> <cbc:ResponseCode>RED</cbc:ResponseCode> <cbc:Description>İlgili kalemin satış anlaşmasına uygun fiyatlandırılmaması nedeniyle reddedilmiştir</cbc:Description> </cac:Response> </cac:LineResponse> </pre>

2.2.35 Location

Location	Konum
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Seçimli(0..1): ID Seçimli(0..1): Address
Açıklama	Mekan bilgisi girilir.
Kullanım	ID: Mekanı tanımlamak için kullanılır (örneğin GLN numarası) Address: Adres bilgisini tutar. Bknz. Address.
Örnek	<pre> <cac:Location> <cbc:ID>2806632739</cbc:ID> <cac:Address> <cbc:ID>2806632739</cbc:ID> <cbc:StreetName>Papatya Caddesi Yasemin Sokak</cbc:StreetName> <cbc:BuildingNumber>21</cbc:BuildingNumber> <cbc:CitySubdivisionName>Beşiktaş</cbc:CitySubdivisionName> </cac:Address> </cac:Location> </pre>

	<pre> <cbc:CityName>İstanbul</cbc:CityName> <cbc:PostalZone>34100</cbc:PostalZone> <cac:Country> <cbc:Name>Türkiye</cbc:Name> </cac:Country> </cac:Address> </cac:Location> </pre>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.36 MaritimeTransport

MaritimeTransport	Deniz Taşımacılığı
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Seçimli(0..1): VesselID Seçimli(0..1): VesselName Seçimli(0..1): RadioCallSignID Seçimli(0..n): ShipsRequirements Seçimli(0..1): GrossTonnageMeasure Seçimli(0..1): NetTonnageMeasure Seçimli(0..1): RegistryCertificateDocumentReference Seçimli(0..1): RegistryPortLocation</p>
Açıklama	Deniz taşımacılığındaki gemi bilgileri girilir.
Kullanım	<p>VesselID: Geminin varsa IMO ve MMSI numarası girilir. VesselName: Geminin adı girilir. RadioCallSignID: Geminin radyo çağrı adı girilir. ShipsRequirements: Geminin ihtiyaçları bu elemana girilir. GrossTonnageMeasure: Geminin brüt ağırlığı girilir. NetTonnageMeasure: Geminin net ağırlığı girilir. RegistryCertificateDocumentReference: Geminin kayıt dokümanı referansı girilir. Bknz. DocumentReference RegistryPortLocation: Geminin kayıt limanı bilgisi girilir. Bknz. Location</p>
Örnek	<cac:MaritimeTransport>

	<cbc:VesselID>SomeMONr</cbc:VesselID> <cbc:VesselName>SomeVesselName</cbc:VesselName> </cac:MaritimeTransport>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.37 MonetaryTotal

MonetaryTotal	Parasal Toplam
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): LineExtensionAmount Zorunlu(1): TaxExclusiveAmount Zorunlu(1): TaxInclusiveAmount Seçimli(0..1): AllowanceTotalAmount Seçimli(0..1): ChargeTotalAmount Seçimli(0..1): PayableRoundingAmount Zorunlu(1): PayableAmount
Açıklama	Parasal toplamlar ile genel tutarların girildiği elemandır.
Kullanım	LineExtensionAmount: Mal/hizmet miktarı ile Mal/hizmet birim fiyatının çarpımı ile bulunan tutardır. TaxExclusiveAmount: Vergiler hariç, iskonto veya artırım dahil toplam tutar girilir.(Vergi Matrahı). TaxInclusiveAmount: Vergiler, iskonto ve artırım dahil toplam tutar girilir. AllowanceTotalAmount: Toplam iskonto tutarı girilir. ChargeTotalAmount: Toplam fiyat artırım tutarı girilir. PayableRoundingAmount: Yuvarlama tutarı girilir. PayableAmount: Ödenecek tutar girilir.
Örnek	<cac:LegalMonetaryTotal> <cbc:LineExtensionAmount currencyID="TRY">90</cbc:LineExtensionAmount> <cbc:TaxExclusiveAmount currencyID="TRY">80</cbc:TaxExclusiveAmount> <cbc:TaxInclusiveAmount currencyID="TRY">94</cbc:TaxInclusiveAmount> <cbc:AllowanceTotal currencyID="TRY">10</cbc: AllowanceTotal > <cbc:PayableRoundingAmount

	<pre> currencyID="TRY">0.4</cbc:PayableRoundingAmount> <cbc:PayableAmount currencyID="TRY">94.4</cbc:PayableAmount> </cac:LegalMonetaryTotal> </pre>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.38 OrderLineReference

OrderLineReference	Sipariş Kalemi Referansı
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Zorunlu(1): LineID Seçimli(0..1): SalesOrderLineID Seçimli(0..1): UUID Seçimli(0..1): LineStatusCode Seçimli(0..1): OrderReference</p>
Açıklama	Siparişin kalemlerine referans atmak için kullanılır.
Kullanım	<p>LineID: Kalem numarası girilir. SalesOrderLineID: Alıcının verdiği kalem numarası verilir. UUID: Sipariş Kaleminin tekil numarası girilir. LineStatusCode: Kalemin durumu girilir. OrderReference: İlgili sipariş belgesine referans verilir. Bknz. OrderReference</p>
Örnek	<pre> <cac:OrderLineReference> <cbc:LineID>1</cbc:LineID> </cac:OrderLineReference> </pre>

2.2.39 OrderReference

OrderReference	Sipariş Bilgisi
----------------	-----------------

<p>Diyagram</p>	
<p>Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri</p>	<p>Zorunlu(1): ID Seçimli(0..1): SalesOrderID Zorunlu(1): IssueDate Seçimli(0..1): OrderTypeCode Seçimli(0..n): DocumentReference</p>
<p>Açıklama</p>	<p>Siparişe ait bilgiler girilecektir.</p>
<p>Kullanım</p>	<p>ID: Sipariş numarası girilecektir. SalesOrderID: Satıcının verdiği sipariş numarası girilecektir. IssueDate: Sipariş tarihi girilecektir. OrderTypeCode: Sipariş tipi girilecektir. DocumentReference: Bknz. DocumentReference</p>
<p>Örnek</p>	<pre><cac:OrderReference> <cbc:ID>12345</cbc:ID> <cbc:IssueDate>2009-04-13</cbc:IssueDate> </cac:OrderReference></pre>

2.2.40 Package

<p>Package</p>	<p>Paket</p>
-----------------------	---------------------

<p>Diyagram</p>	
<p>Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri</p>	<p>Seçimli(0..1): ID Seçimli(0..1): Quantity Seçimli(0..1): ReturnableMaterialIndicator Seçimli(0..1): PackageLevelCode Seçimli(0..1): PackagingTypeCode Seçimli(0..n): PackagingMaterial Seçimli(0..n): ContainedPackage Seçimli(0..n): GoodsItem Seçimli(0..n): MeasurementDimension</p>
<p>Açıklama</p>	<p>Taşıma sırasındaki paket bilgisi girilir.</p>
<p>Kullanım</p>	<p>ID: Paket numarası girilir. Quantity: Paket adedi girilir. ReturnableMaterialIndicator: Paket materyali geri dönüşümlü olup olmadığını belirtir. PackageLevelCode: Paketleme seviyesini belirtir. PackagingTypeCode: Paketleme tipini belirtir. PackagingMaterial: Paketleme materyalini belirtir. ContainedPackage: İçerdiği diğer paketler girilir. Bknz. Package GoodsItem: İçerdiği ürünler girilir. Bknz. GoodsItem MeasurementDimension: Paket boyutları girilir. Bknz. Dimension</p>
<p>Örnek</p>	<pre><cac:Package> <cbc:ID>CON_P_1</cbc:ID> <cbc:Quantity>10</cbc:Quantity> <cbc:PackagingTypeCode>PL</cbc:PackagingTypeCode></pre>

	<pre> <cac:GoodsItem> <cac:Item> <cac:CommodityClassification> <cbc:CargoTypeCode>12</cbc:CargoTypeCode> </cac:CommodityClassification> </cac:Item> </cac:GoodsItem> </cac:Package> </pre>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.41 Party

Party	Taraf
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Seçimli(0..1): WebsiteURI Seçimli(0..1): IndustryClassificationCode Zorunlu(1..n): PartyIdentification Seçimli(0..1): PartyName Zorunlu(1): PostalAddress Seçimli(0..1): PhysicalLocation Seçimli(0..1): PartyTaxScheme Seçimli(0..n): PartyLegalEntity Seçimli(0..1): Contact Seçimli(0..1): Person Seçimli(0..1): AgentParty</p>
Açıklama	Tarafları (kurum ve şahıslar) tanımlamak için kullanılır.
Kullanım	WebsiteURI: Tarafın web sayfası adresi metin olarak girilir. IndustryClassificationCode: Tarafın ana faaliyet (NACE) kodu girilecektir.

	<p>PartyIdentification: Tarafın vergi kimlik numarası veya TC kimlik numarası metin olarak girilir. UBL-TR’de “PartyIdentification/ID” elemanının “schemeID” attribute’u zorunludur. Bunun kontrolleri XSD şeması seviyesinde değil, ikinci aşama Schematron kural seviyesinde yapılacaktır. “schemeID” vergi kimlik numarası için “VKN” ve TC kimlik numarası için “TCKN” değerlerini alabilir. Bknz. Kod Listeleri.</p> <p>PartyName: Taraf eğer kurum ise kurum ismi bu elemana metin olarak girilir.</p> <p>PostalAddress: Tarafın adresi girilir. Bknz. Address.</p> <p>PhysicalLocation: Tarafın var ise depo bilgileri girilir.</p> <p>PartyTaxScheme: Tarafın vergi kimlik numarası girilmişse bu alana vergi dairesi adı girilir. Bknz. PartyTaxScheme.</p> <p>PartyLegalEntity: Tarafın diğer kayıtlı olduğu yerlerin bilgileri ve kayıtlı olduğu yerlerdeki kayıt numaraları detaylı olarak girilecektir. Bknz. PartyLegalEntity.</p> <p>Contact: Tarafın iletişim bilgileri girilir. Bknz. Contact.</p> <p>Person: Taraf eğer şahıssa bu eleman kullanılır. Bknz. Person.</p> <p>AgentParty: Tarafın şubesine ait bilgiler bu elemana girilir. Departman bilgileri AgentParty’nin içindeki AgentParty’e yazılabilir.</p>
<p>Örnek</p>	<pre> <cac:Party> <cbc:WebsiteURI>http://www.aaa.com.tr/</cbc:WebsiteURI> <cac:PartyIdentification> <cbc:ID schemeID="VKN">1288331521</cbc:ID> </cac:PartyIdentification> <cac:PartyName> <cbc:Name>AAA Anonim Şirketi</cbc:Name> </cac:PartyName> <cac:PostalAddress> <cbc:ID>1234567890</cbc:ID> <cbc:StreetName>Papatya Caddesi Yasemin Sokak</cbc:StreetName> <cbc:BuildingNumber>21</cbc:BuildingNumber> <cbc:CitySubdivisionName>Beşiktaş</cbc:CitySubdivisionName> </cac:PostalAddress> <cac:Country> <cbc:Name>Türkiye</cbc:Name> </cac:Country> <cac:PhysicalLocation> <cbc:ID>Depo Şube</cbc:ID> <cbc:Address> <cbc:ID>1234567895</cbc:ID> <cbc:StreetName>Ihlamur Mahallesi Selvi Caddesi Sedir Sokak</cbc:StreetName> </cbc:Address> </cac:PhysicalLocation> </cac:Party> </pre>

	<pre> <cbc:BuildingNumber>79/A</cbc:BuildingNumber> <cbc:CitySubdivisionName>Balgat</cbc:CitySubdivisionName > <cbc:CityName>Ankara</cbc:CityName> <cbc:PostalZone>06800</cbc:PostalZone> <cac:Country> <cbc:Name>Türkiye</cbc:Name> </cac:Country> </cac:Address> </cac:PhysicalLocation> <cac:PartyTaxScheme> <cac:TaxScheme> <cbc:Name>Büyük Mükellefler</cbc:Name> </cac:TaxScheme> </cac:PartyTaxScheme> <cac:Contact> <cbc:Telephone>(212) 925 51515</cbc:Telephone> <cbc:Telefax>(212) 925505015</cbc:Telefax> <cbc:ElectronicMail>aa@aaa.com.tr</cbc:ElectronicMail> </cac:Contact> <cac:Person> <cbc:FirstName>Cemal</cbc:FirstName> <cbc:FamilyName>Temiz</cbc:FamilyName> </cac:Person> </cac:Party> </pre>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

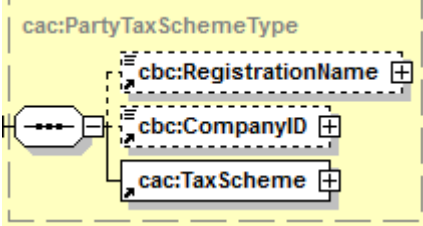
2.2.42 PartyLegalEntity

PartyLegalEntity	Taraf Sicil Bilgileri
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Seçimli(0..1): RegistrationName Seçimli(0..1): CompanyID Seçimli(0..1): RegistrationDate Seçimli(0..1): SolePrioprietorshipIndicator Seçimli(0..1): CorporateStockAmount Seçimli(0..1): FullyPaidSharesIndicator</p>

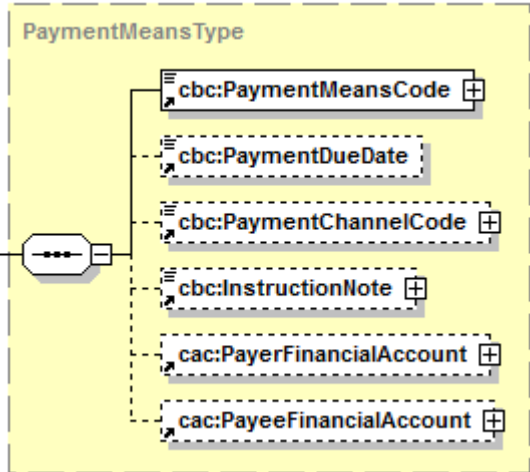
	Seçimli(0..1): CorporateRegistrationScheme Seçimli(0..1): HeadOfficeParty
Açıklama	Tarafın sicil bilgilerini veya merkez bilgilerini içerir.
Kullanım	RegistrationName: Kayıt ismi girilir. CompanyID: Kayıt numarası girilir. RegistrationDate: Kayıt tarihi girilir. SolePrioprietorshipIndicator: Tek bir kişiye ait olup olmadığını belirtir. CorporateStockAmount: Ödenmiş sermaye bilgisi girilir. FullyPaidSharesIndicator: Şirketin halka açık olup olmadığını göstergesi girilebilir. CorporateRegistrationScheme: Kayıtlı olduğu yerin bilgilerini içerir. Bknz. CorporateRegistrationScheme HeadOfficeParty: Merkez bilgilerini içerir. Bknz. Party
Örnek	<pre> <cac:PartyLegalEntity> <cbc:CompanyID>111111</cbc:CompanyID> <cac:CorporateRegistrationScheme> <cbc:Name>ANKARA TICARET ODASI</cbc:Name> <cac:JurisdictionRegionAddress> <cbc:ID>2806632739</cbc:ID> <cbc:CitySubdivisionName>Söğütözü</cbc:CitySubdivisionName> <cbc:CityName>Ankara</cbc:CityName> <cac:Country> <cbc:Name>Türkiye</cbc:Name> </cac:Country> </cac:JurisdictionRegionAddress> </cac:CorporateRegistrationScheme> </cac:PartyLegalEntity> <cac:PartyLegalEntity> <cac:HeadOfficeParty> <cac:PartyIdentification> <cbc:ID schemeID="VKN">111111111</cbc:ID> </cac:PartyIdentification> <cac:PostalAddress> <cbc:ID>2806632739</cbc:ID> <cbc:StreetName>111 sk. </cbc:StreetName> <cbc:BuildingNumber>18</cbc:BuildingNumber> <cbc:CitySubdivisionName>Çiğli</cbc:CitySubdivisionName> <cbc:CityName>İzmir</cbc:CityName> <cac:Country> <cbc:Name>Türkiye</cbc:Name> </cac:Country> </cac:PostalAddress> </cac:HeadOfficeParty> </cac:PartyLegalEntity> </pre>

2.2.43 PartyTaxScheme

PartyTaxScheme	Taraf Mükellefiyet Bilgileri
-----------------------	-------------------------------------

Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Seçimli(0..1): RegistrationName Seçimli(0..1): CompanyID Zorunlu(1): TaxScheme
Açıklama	Bu eleman aracılığıyla Tarafın(Party) vergi dairesi ile ilgili bilgiler verilir.
Kullanım	RegistrationName: İhracat faturasında ilgili ülkedeki kurumun resmi ünvanı yazılır. CompanyID: İhracat faturasında ilgili ülkedeki kurumun vergi kayıt kodu yazılır. "TaxScheme/Name" elemanı bu kullanım için zorunludur. Vergi Dairesi adı "TaxScheme/Name" içine metin olarak girilmesi gerekir. XSD'de "TaxScheme/Name" seçimli olarak tanımlanmasına rağmen bu zorunluluk kontrolü ikinci faz doğrulamada Schematron kuralları ile gerçekleştirilecektir. Bknz: TaxScheme
Örnek	<pre> <cac:PartyTaxScheme> <cac:TaxScheme> <cbc:Name> Büyük Mükellefler Vergi Dairesi</cbc:Name> </cac:TaxScheme> </cac:PartyTaxScheme> </pre>

2.2.44 PaymentMeans

PaymentMeans	Ödeme Şekli
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım	Zorunlu(1): PaymentMeansCode Seçimli(0..1): PaymentDueDate

Kardinaliteleri	Seçimli(0..1): PaymentChannelCode Seçimli(0..1): InstructionNote Seçimli(0..1): PayerFinancialAccount Seçimli(0..1): PayeeFinancialAccount
Açıklama	Ödeme şeklinin girildiği elemandır.
Kullanım	PaymentMeansCode: Ödeme şeklinin kodu girilir. Bu eleman için UN/EDIFACT 4461 Ödeme Çeşitleri Kod Listesi kullanılacaktır. Bknz. Kod listeleri. PaymentDueDate: Son ödeme günü yıl-ay-gün formatında girilir. PaymentChannelCode: Ödeme kanalı kodu girilir. InstructionNote: Ödeme ile ilgili açıklamalar serbest metin olarak girilir. PayerFinancialAccount: Ödeme yapan tarafın hesap bilgileri girilir. Bknz. FinancialAccount. PayeeFinancialAccount: Ödeme yapılacak hesap girilir. Bknz. FinancialAccount.
Örnek	<pre> <cac:PaymentMeans> <cbc:PaymentMeansCode>42</cbc:PaymentMeansCode> <cbc:PaymentDueDate>2009-01-13</cbc:PaymentDueDate> <cbc:PaymentChannelCode>1234</cbc:PaymentChannelCode> > <cbc:InstructionNote>[AÇIKLAMA]</cbc:InstructionNote> <cac:PayeeFinancialAccount> <cbc:ID>1012212345567</cbc:ID> <cbc:CurrencyCode>TRY</cbc:CurrencyCode> <cbc:PaymentNote>[ÖDEME AÇIKLAMASI] </cbc:PaymentNote> </cac:PayeeFinancialAccount> </cac:PaymentMeans> </pre>

2.2.45 PaymentTerms

PaymentTerms	Ödeme Koşulları
Diyagram	<pre> classDiagram class PaymentTermsType { cbc:Note cbc:PenaltySurchargePercent cbc:Amount cbc:PenaltyAmount cbc:PaymentDueDate cac:SettlementPeriod } </pre>
Elemanlar ve Kullanım	Seçimli(0..1): Note Seçimli(0..1): PenaltySurchargePercent

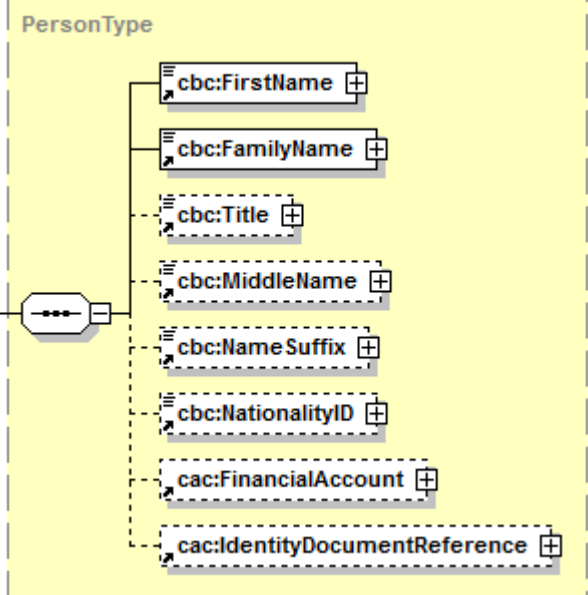
Kardinaliteleri	Seçimli(0..1): Amount Seçimli(0..1): PenaltyAmount Seçimli(0..1): PaymentDueDate Seçimli(0..1): SettlementPeriod
Açıklama	Ödeme koşullarının girildiği elemandır.
Kullanım	Note: Ödeme koşulları ile ilgili açıklama serbest metin olarak girilir. PenaltySurchargePercent: Ödemenin gecikmesi durumunda uygulanacak ceza oranı numerik olarak girilir. Amount: Ödeme tutarı numerik olarak girilebilir. PenaltyAmount: Ödemenin gecikmesi durumunda uygulanacak ceza tutarı numerik olarak girilir. PaymentDueDate: Son ödeme günü yıl-ay-gün formatında girilir. SettlementPeriod: Ödeme dönemi girilir. Bknz. Period
Örnek	<cac:PaymentTerms> <cbc:Note>[AÇIKLAMA]</cbc:Note> <cbc:PenaltySurchargePercent>20.0</cbc:PenaltySurchargePercent> <cbc:Amount currencyID="TRY">100.0</cbc:Amount> </cac:PaymentTerms>

2.2.46 Period

Period	Periyod
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Seçimli (0..1): StartDate Seçimli (0..1): StartTime Seçimli(0..1): EndDate Seçimli (0..1): EndTime Seçimli(0..1): DurationMeasure Seçimli(0..1): Description
Açıklama	Belgelerde dönem kullanılması halinde dönem bu elemanda gösterilir.

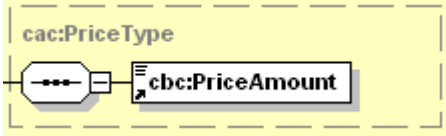
Kullanım	<p>Dönemin belli bir tarih aralığı olarak belirlenmesi halinde “StartDate” ve “EndDate” elemanları kullanılacaktır, bunun dışında dönem, süre olarak belirtiliyorsa ölçüsü belirtilerek “DurationMeasure” elemanı kullanılacaktır.</p> <ul style="list-style-type: none"> • StartDate: Dönemin başladığı tarih • StartTime: Dönemin başladığı zaman • EndDate: Dönemin bittiği tarih • EndTime: Dönemin bittiği zaman • DurationMeasure: Dönem süresi numerik olarak, dönem aralığı tipi’de “unitCode” attribute değerine yıl için “ANN”, ay için “MON”, gün için “DAY” ve saat için “HUR” girilmesi gerekmektedir. • Description: Dönemin açıklaması serbest metin olarak girilecektir.
Örnek	<p>Örnek 1: <cac:InvoicePeriod> <cbc:StartDate>2009-08-13</cbc:StartDate> <cbc:EndDate>2009-08-14</cbc:EndDate> </cac:InvoicePeriod></p> <p>Örnek 2: <cac:InvoicePeriod> <cbc:DurationMeasure unitCode="DAY">1</cbc:DurationMeasure> <cbc:Description>Günlük</cbc:Description> </cac:InvoicePeriod></p>

2.2.47 Person

Person	Kişi
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Zorunlu(1): FirstName Zorunlu(1): FamilyName Seçimli(0..1): Title</p>

	Seçimli(0..1): MiddleName Seçimli(0..1): NameSuffix Seçimli(0..1): NationalityID Seçimli(0..1): FinancialAccount Seçimli(0..1): IdentityDocumentReference
Açıklama	Şahısla ilgili bilgiler girilecektir.
Kullanım	FirstName: Şahsın ilk adı girilecektir. FamilyName: Şahsın soyadı girilecektir. Title: Şahsın ünvanı girilecektir. MiddleName: Şahsın diğer isimleri yazılacaktır. NameSuffix: Şahsın adının ön eki varsa bu alana girilecektir. NationalityID: Şahsın milliyeti girilecektir. FinancialAccount: Şahsın hesap bilgileri girilecektir. Bknz. FinancialAccount IdentityDocumentReference: Şahsın kimlik dokümanına (Örneğin pasaport numarası buraya yazılacaktır) referans girilebilecektir. Bknz. DocumentReference.
Örnek	<cac:Person> <cbc:FirstName>Ali</cbc:FirstName> <cbc:FamilyName>Kaya</cbc:FamilyName> <cbc:Title>Dr.</cbc:Title> <cbc:MiddleName>Mehmet</cbc:MiddleName> <cbc:NameSuffix>PhD.</cbc:NameSuffix> </cac:Person>

2.2.48 Price

Price	Fiyat
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): PriceAmount
Açıklama	Mal/hizmetin birim fiyatı girilir.
Kullanım	PriceAmount: Mal/hizmetin birim fiyatı nümerik olarak girilir.
Örnek	<cac:Price> <cbc:PriceAmount currencyID="TRY">60</cbc:PriceAmount> </cac:Price>

2.2.49 RailTransport

RailTransport	Demiryolu Taşımacılığı
---------------	------------------------

Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): TrainID Seçimli(0..1): RailCarID
Açıklama	Tren bilgisini içerir.
Kullanım	TrainID: Tren numarası girilir. RailCarID: Vagon numarası girilir.
Örnek	<pre><cac:RailTransport> <cbc:TrainID>TR111111</cbc:TrainID> <cbc:RailCarID>23</cbc:RailCarID> </cac:RailTransport ></pre>

2.2.50 ReceiptLine

ReceiptLine	Teslim Alınan Mal Kalemi
Diyagram	

<p>Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri</p>	<p>Zorunlu(1): ID Seçimli(0..n): Note Seçimli(0..1): ReceivedQuantity Seçimli(0..1): ShortQuantity Seçimli(0..1): RejectedQuantity Seçimli(0..1): RejectReasonCode Seçimli(0..n): RejectReason Seçimli(0..1): OversupplyQuantity Seçimli(0..1): ReceivedDate Seçimli(0..1): TimingComplaintCode Seçimli(0..1): TimingComplaint Seçimli(0..1): OrderLineReference Seçimli(0..1): DespatchLineReference Seçimli(0..n): DocumentReference Zorunlu(1): Item Seçimli(0..n): Shipment</p>
<p>Açıklama</p>	<p>Bu elemanda teslim alınan mal hakkında bilgiler yer alacaktır.</p>
<p>Kullanım</p>	<p>ID: Kalem numarası girilir. Note: Kalem açıklaması girilir. ReceivedQuantity: Teslim alınan mal adedi girilir. ShortQuantity: Eksik olan mal adedi girilir. RejectedQuantity: Kabul edilmeyen mal adedi girilir. RejectReasonCode: Reddedilme sebebi kodu girilir. RejectReason: Reddedilme sebebi açıklaması girilir. OversupplyQuantity: Fazla teslim alınan mal adedi girilir. ReceivedDate: Teslim alma tarihi girilir. TimingComplaintCode: Geç teslim edilmesi durumunda şikayet kodlu olarak girilir. TimingComplaint: Geç teslim edilmesi durumunda şikayet açıklaması girilir. OrderLineReference: İlgili sipariş dokümanı kalemi bilgisi girilir. Bknz. OrderLineReference DespatchLineReference: İlgili irsaliye dokümanı kalemi girilir. Bknz. LineReference DocumentReference: İlgili dokümanların bilgisi girilir. Bknz. DocumentReference Item: Teslim alınan mal bilgisi girilir. Bknz. Item Shipment: Mal birim fiyatı girilir. Bknz. Shipment</p>
<p>Örnek</p>	<pre><cac:ReceiptLine> <cbc:ID>1</cbc:ID> <cbc:Note>Şeker kabul edildi.</cbc:Note> <cbc:ReceivedQuantity unitCode="E4">5</cbc:ReceivedQuantity> <cac:OrderLineReference> <cbc:LineID>2</cbc:LineID> </cac:OrderLineReference> <cac:DespatchLineReference> <cbc:LineID>2</cbc:LineID></pre>

	<pre> </cac:DespatchLineReference> <cac:Item> <cbc:Name>Şeker</cbc:Name> <cac:SellersItemIdentification> <cbc:ID>SG01</cbc:ID> </cac:SellersItemIdentification> <cac:StandardItemIdentification> <cbc:ID schemeID="GTIN">12345678901232</cbc:ID> </cac:StandardItemIdentification> </cac:Item> </cac:ReceiptLine> </pre>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.51 Response

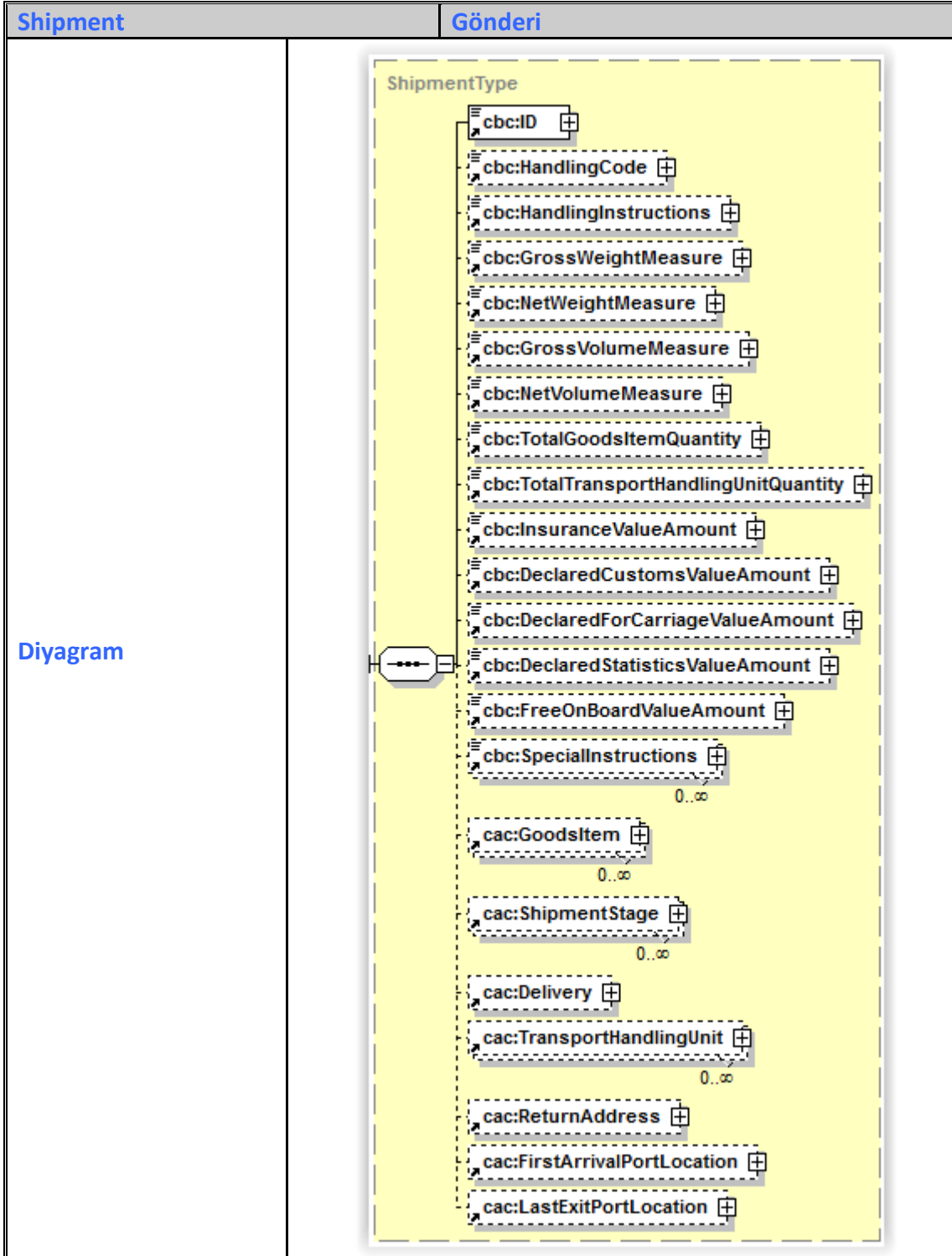
Response	Yanıt
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Zorunlu(1): ReferenceID Seçimli(0..1): ResponseCode Seçimli(0..n): Description</p>
Açıklama	Yanıta ait detaylar bu elemanda gösterilecektir.
Kullanım	<p>ReferenceID: Response elemanını tekil olarak tanımlayan numaradır.</p> <p>ResponseCode: YanıtKodu. Bknz. Kod Listeleri</p> <p>Description: Tanımlama. Yanıt ile ilgili açıklamalar bu elemana serbest metin olarak yazılabilecektir.</p>
Örnek	<pre> <cac:Response> <cbc:ReferenceID>12345678911</cbc:ReferenceID> <cbc:ResponseCode>RED</cbc:ResponseCode> <cbc:Description>Fatura satış anlaşmasına uygun fiyatlandırılmaması nedeniyle reddedilmiştir</cbc:Description> </cac:Response> </pre>

2.2.52 RoadTransport

RoadTransport	Karayolu Taşımacılığı
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım	Zorunlu(1): LicensePlateID

Kardinaliteleri	
Açıklama	Karayolu taşımacılığında kullanılan araç bilgisini içerir.
Kullanım	LicensePlateID: Plaka numarası girilir.
Örnek	<pre><cac:RoadTransport> <cbc:LicensePlateID>12345678911</cbc:LicensePlateID> </cac:RoadTransport></pre>

2.2.53 Shipment



<p>Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri</p>	<p>Zorunlu(1): ID Seçimli(0..1): HandlingCode Seçimli(0..1): HandlingInstructions Seçimli(0..1): GrossWeightMeasure Seçimli(0..1): NetWeightMeasure Seçimli(0..1): GrossVolumeMeasure Seçimli(0..1): NetVolumeMeasure Seçimli(0..1): TotalGoodsItemQuantity Seçimli(0..1): TotalTransportHandlingUnitQuantity Seçimli(0..1): InsuranceValueAmount Seçimli(0..1): DeclaredCustomsValueAmount Seçimli(0..1): DeclaredForCarriageValueAmount Seçimli(0..1): DeclaredStatisticsValueAmount Seçimli(0..1): FreeOnBoardValueAmount Seçimli(0..n): SpecialInstructions Seçimli(0..n): GoodsItem Seçimli(0..n): ShipmentStage Seçimli(0..1): Delivery Seçimli(0..n): TransportHandlingUnit Seçimli(0..1): ReturnAddress Seçimli(0..1): FirstArrivalPortLocation Seçimli(0..1): LastExitPortLocation</p>
<p>Açıklama</p>	<p>Gönderi (Kargo) bilgileri girilir.</p>
<p>Kullanım</p>	<p>ID: Kargo numarası girilir. HandlingCode: Kargonun nasıl paketlenip taşınacağı kodlu olarak tanımlar (örneğin kırılacak mal). HandlingInstructions: Kargonun nasıl paketlenip taşınacağı serbest metin olarak tanımlar. GrossWeightMeasure: Brüt ağırlık girilir. NetWeightMeasure: Net ağırlık girilir. GrossVolumeMeasure: Brüt hacim girilir. NetVolumeMeasure: Net hacim girilir. TotalGoodsItemQuantity: Toplam mal miktarı girilir. TotalTransportHandlingUnitQuantity: Toplam taşıma ünitesi miktarı girilir. InsuranceValueAmount: Sigorta tutarı girilir. DeclaredCustomsValueAmount: Beyan edilen gümrük değeri tutarı girilir. DeclaredForCarriageValueAmount: Beyan edilen taşıma ücreti (navlun) girilir. DeclaredStatisticsValueAmount: Ürünün GTIP kıymet değeri girilir. FreeOnBoardValueAmount: FOB değeri girilir. SpecialInstructions: Özel talimatlar serbest metin olarak</p>

	<p>girilir.</p> <p>GoodsItem: DespatchLine/Shipment elemanı içerisinde kullanımında fiyat bilgileri girilir.</p> <p>ShipmentStage: Gönderinin hangi aşamada olduğu bilgisi girilir. Ayrıca taşıyıcı (plaka, şoför) gibi detay bilgiler girilir. (TransportModeCode elemanı havayolu, karayolu gibi, gönderinin hangi modda gönderildiği bilgisini içerir)</p> <p>Delivery: DespatchAdvice dokümanı içerisinde kullanımında taşıyıcı firma, fiili sevk tarihi ve asıl teslim tarihi bilgileri girilir.</p> <p>TransportHandlingUnit: Taşıma üniteleri bilgisi girilir. Bknz. TransportHandlingUnit</p> <p>ReturnAddress: Ürünlerin geri iade edileceği adres girilir. Bknz. Address</p> <p>FirstArrivalPortLocation: İlk ulaşım limanı girilir. Bknz. Location</p> <p>LastExitPortLocation: Son çıkış limanı girilir. Bknz. Location</p>
<p>Örnek</p>	<pre> <cac:Shipment> <cbc:ID/> <cbc:GrossWeightMeasure unitCode="KGM">14444</cbc:GrossWeightMeasure> <cbc:NetWeightMeasure unitCode="KGM">14414</cbc:NetWeightMeasure> <cbc:TotalTransportHandlingUnitQuantity>21</cbc:TotalTra nsportHandlingUnitQuantity> <cbc:InsuranceValueAmount currencyID="USD">150</cbc:InsuranceValueAmount> <cbc:DeclaredForCarriageValueAmount currencyID="USD">3900</cbc:DeclaredForCarriageValueAmount> </cac:Shipment> </pre>

2.2.54 ShipmentStage

<p>ShipmentStage</p>	<p>Gönderi Fazları</p>
--------------------------------------	----------------------------------------

<p>Diyagram</p>	
<p>Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri</p>	<p>Seçimli(0..1): ID Seçimli(0..1): TransportModeCode Seçimli(0..1): TransportMeansTypeCode Seçimli(0..n): TransitDirectionCode Seçimli(0..1): Instructions Seçimli(0..1): TransitPeriod Seçimli(0..1): TransportMeans Seçimli(0..n): DriverPerson</p>
<p>Açıklama</p>	<p>Bu elemana taşıma faz bilgileri yazılır.</p>
<p>Kullanım</p>	<p>ID: Aşama bilgisi numarası girilir. TransportModeCode: Bu taşıma fazının hangi modda (hava, deniz, kara) gerçekleştiği bilgisi girilir. TransportMeansTypeCode: Bu taşıma fazının nasıl bir araç ile gerçekleştiği bilgisi girilir (örneğin, kamyon, tır, gemi) TransitDirectionCode: Bu fazda gerçekleştirilen taşımanın güzergahı kodlu olarak girilir. Instructions: Fazla ilgili detay bilgi girilir (örneğin güzergah) TransitPeriod: Fazın gerçekleşme zamanı girilir. Bknz. Period TransportMeans: Taşımada kullanılan vasıta hakkında detay bilgi girilir (örneğin kamyon plaka numarası) Bknz. TransportMeans DriverPerson: Şoför bilgileri girilir. Bknz. Person</p>
<p>Örnek</p>	<pre> <cac:ShipmentStage> <cac:TransportMeans> <cac:RoadTransport> <cbc:LicensePlateID schemeID="PLAKA">06DR4077</cbc:LicensePlateID> </cac:RoadTransport> </cac:TransportMeans> <cac:DriverPerson> <cbc:FirstName>Mehmet</cbc:FirstName> </cac:DriverPerson> </cac:ShipmentStage> </pre>

	<pre> <cbc:FamilyName>Öztürk</cbc:FamilyName> <cbc>Title>Şoför</cbc>Title> <cbc:NationalityID>14922266699</cbc:NationalityID> </cac:DriverPerson> <cac:DriverPerson> <cbc:FirstName>Mustafa</cbc:FirstName> <cbc:FamilyName>Öztürk</cbc:FamilyName> <cbc>Title>Şoför</cbc>Title> <cbc:NationalityID>14922266600</cbc:NationalityID> </cac:DriverPerson> </cac:ShipmentStage> </pre>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.55 Signature

Shipment	Gönderi
Diyagram	<pre> SignatureType ├── cbc:ID ├── SignatoryParty └── DigitalSignatureAttachment </pre>
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Zorunlu(1): ID Zorunlu(1): SignatoryParty Zorunlu(1): DigitalSignatureAttachment</p>
Açıklama	<p>Bu elemana belgelerde kullanılan mali mühür/elektronik imza ile ilgili bilgiler girilir.</p>
Kullanım	<p>ID: Bu alana dokumana eklenecek elektronik imza ile ilgili bir referans numarası verilecektir. SignatoryParty: Bu alana dokumanı imzalayan imza sahibinin bilgileri eklenecektir. Bknz: Party DigitalSignatureAttachment: Bu alana UBLExtensions alanına eklenen dijital imzaya referans eklenecektir. Bknz: Attachment</p>
Örnek	<pre> <cac:Signature> <cbc:ID>1288331521</cbc:ID> <cac:SignatoryParty> <cac:PartyIdentification> <cbc:ID schemeID="VKN">9205121120</cbc:ID> </cac:PartyIdentification> <cac:PostalAddress> <cbc:StreetName>Ihlamur Mahallesi Selvi Caddesi Sedir Sokak</cbc:StreetName> </pre>

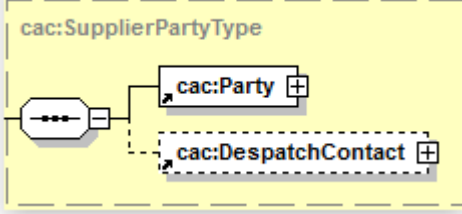
	<pre> <cbc:BuildingNumber> 75/A</cbc:BuildingNumber> <cbc:CitySubdivisionName> Kızılay</cbc:CitySubdivisionName> <cbc:CityName>Ankara</cbc:CityName> <cbc:PostalZone>06100</cbc:PostalZone> <cac:Country> <cbc:Name>Türkiye</cbc:Name> </cac:Country> </cac:PostalAddress> </cac:SignatoryParty> <cac:DigitalSignatureAttachment> <cac:ExternalReference> <cbc:URI>#12345</cbc:URI> </cac:ExternalReference> </cac:DigitalSignatureAttachment> </cac:Signature> </pre>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.56 Stowage

Stowage	İstif Yeri
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Seçimli(0..1): LocationID Seçimli(0..n): Location Seçimli(0..n): MeasurementDimension</p>
Açıklama	İstif yeri bilgisi girilir.
Kullanım	<p>LocationID: İstif yeri mekan numarası girilir. Location: Mekan bilgisi detaylı olarak girilir. MeasurementDimension: İstif yeri ölçüleri girilir. Bknz. Dimension</p>
Örnek	<pre> <cac:Stowage> <cbc:LocationID>11111</cbc:LocationID> <cac:MeasurementDimension> <cbc:AttributeID>Uzunluk</cbc:AttributeID> <cbc:Measure unitCode="MTR">6.1</cbc:Measure> </cac:MeasurementDimension> <cac:MeasurementDimension> <cbc:AttributeID>Boy</cbc:AttributeID> <cbc:Measure unitCode="MTR">2.6</cbc:Measure> </cac:MeasurementDimension> <cac:MeasurementDimension> <cbc:AttributeID>Genişlik</cbc:AttributeID> <cbc:Measure unitCode="MTR">2.44</cbc:Measure> </cac:MeasurementDimension> </pre>

</cac:Stowage>

2.2.57 SupplierParty

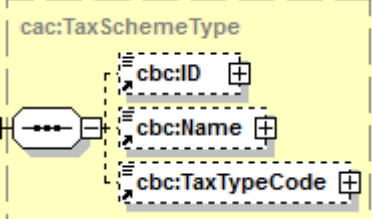
SupplierParty	Satıcı
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): Party Seçimli(0..1): DespatchContact
Açıklama	Satıcı bilgilerini tutan elemandır.
Kullanım	<p>Party: Satıcı tarafı tanımlar ve aşağıdaki kısıtlar uygulanır:</p> <ul style="list-style-type: none">• “Party/PartyIdentification”: Satıcının kurum olması durumunda vergi kimlik numarası girilmesi zorunludur. Satıcının şahıs olması durumunda TC kimlik numarası girilmesi zorunludur.• “Party/PartyName” elemanı satıcının kurum olması durumunda zorunludur.• Tarafın vergi kimlik numarası girilmişse bu alana vergi dairesi adı girilir. Bknz. PartyTaxScheme.• “Party/Person”: Tarafın şahıs olması durumunda bu eleman zorunludur. <p>Bknz. Party DespatchContact: DespatchSupplierParty elemanı altında kullanılması durumunda teslim eden bilgisi girilir. Bknz. Contact.</p>
Örnek	<pre><cac:AccountingSupplierParty> <cac:Party> <cbc:WebsiteURI>http://www.bbb.com.tr/</cbc:WebsiteURI> <cac:PartyIdentification> <cbc:ID schemeID="VKN">9205121120</cbc:ID> </cac:PartyIdentification> <cac:PartyName> <cbc:Name>BBB Limited Şirketi</cbc:Name> </cac:PartyName> <cac:PostalAddress> <cbc:ID>2806632739</cbc:ID> <cbc:StreetName>Ihlamur Mahallesi Selvi Caddesi Sedir Sokak</cbc:StreetName> <cbc:BuildingNumber>75/A</cbc:BuildingNumber> <cbc:CitySubdivisionName>Kızılay</cbc:CitySubdivisionName> <cbc:CityName>Ankara</cbc:CityName> <cbc:PostalZone>06100</cbc:PostalZone></pre>

	<pre> <cbc:Country> <cbc:Name>Türkiye</cbc:Name> </cbc:Country> </cac:PostalAddress> <cac:PartyTaxScheme> <cac:TaxScheme> <cbc:Name> Büyük Mükellefler </cbc:Name> </cac:TaxScheme> </cac:PartyTaxScheme> <cac:Contact> <cbc:Telephone>(312) 621 1111</cbc:Telephone> <cbc:Telefax>(312) 621 1010</cbc:Telefax> <cbc:ElectronicMail>bb@bbb.com.tr</cbc:ElectronicMail> </cac:Contact> </cac:Party> </cac:AccountingSupplierParty> </pre>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.58 TaxCategory

TaxCategory	Vergi Türü
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Seçimli(0..1): Name Seçimli(0..1): TaxExemptionReasonCode Seçimli(0..1): TaxExemptionReason Zorunlu(1): TaxScheme</p>
Açıklama	<p>Belge üzerinde yer alan vergi türü, muafiyet ve istisnalara ilişkin bilgiler girilir.</p>
Kullanım	<p>Name: Vergi türü ismi girilebilecektir. TaxExemptionReasonCode: Vergi muafiyet, istisna sebepleri bu alana kodlu olarak girilecektir. Bknz. Kod listeleri. TaxExemptionReason: Vergi muafiyet, istisna sebepleri bu alana serbest metin olarak girilecektir. TaxScheme: Uygulanan vergi türü hakkında bilgiler girilir.</p>
Örnek	<pre> <cac:TaxCategory> <cbc:TaxExemptionReasonCode>301</cbc:TaxExemptionReasonCode> <cac:TaxScheme> <cbc:Name>Katma Değer Vergisi</cbc:Name> <cbc:TaxTypeCode>0015</cbc:TaxTypeCode> </cac:TaxScheme> </cac:TaxCategory> </pre>

2.2.59 TaxScheme

TaxScheme	Vergi Bilgileri
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Seçimli(0..1): ID Seçimli(0..1): Name Seçimli(0..1): TaxTypeCode</p>
Açıklama	<p>Bu eleman aracılığıyla vergi dairesi ile ilgili bilgiler verilebileceği gibi vergi ile ilgili bilgiler de verilebilir. Bu elemanın farklı kullanımları için ilgili belge açıklamalarına bakınız.</p>
Kullanım	<p>ID: Vergilendirme şemasının ID bilgisi girilir. Name: Bu eleman "Party" elemanı içerisinde kullanıldığında vergi dairesi adını içermektedir. Diğer elemanlar içerisinde kullanımında Vergi Kod listesinde henüz yer almayan bir verginin söz konusu olması durumunda verginin adı girilecektir. Kontrolü Schematron kuralları ile yapılacaktır. TaxTypeCode: Vergi Tipi Kodu girilecektir. Bknz. Kod listeleri.</p>
Örnek	<p>Örnek 1: <code><cac:TaxScheme> <cbc:TaxTypeCode>0015</cbc:TaxTypeCode> </cac:TaxScheme></code> Örnek 2: <code><cac:TaxScheme> <cbc:Name>[KOD LİSTESİ İÇİNDE OLMAYAN VERGİ ADI]</cbc:Name> </cac:TaxScheme></code> Örnek 3: <code><cac:TaxScheme> <cbc:Name>[VERGİ DAİRESİ ADI]</cbc:Name> </cac:TaxScheme></code></p>

2.2.60 TaxSubtotal

TaxSubtotal	Vergi Ara Toplamı
-------------	-------------------

<p>Diyagram</p>	
<p>Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri</p>	<p>Seçimli(0..1): TaxableAmount Zorunlu(1): TaxAmount Seçimli(0..1): CalculationSequenceNumeric Seçimli(0..1): TransactionCurrencyTaxAmount Seçimli(0..1): Percent Seçimli(0..1): BaseUnitMeasure Seçimli(0..1): PerUnitAmount Zorunlu(1): TaxCategory</p>
<p>Açıklama</p>	<p>Vergi ve diğer yasal yükümlülüklerin hesaplaması ile ilgili bilgilere yer verilecektir.</p>
<p>Kullanım</p>	<p>TaxableAmount: Verginin üzerinden hesaplandığı tutar (matrah) bilgisi girilecektir. TaxAmount: Hesaplanan Vergi Tutarıdır. CalculationSequenceNumeric: Vergi hesaplamasında belli bir sıra izlenmesi veya birden fazla vergi hesaplaması yapılması halinde ilgili sıra numarası girilecektir. TransactionCurrencyTaxAmount: Belge para birimi cinsinden toplam vergi tutarıdır. Percent: Vergi oranı girilebilecektir. BaseUnitMeasure: Vergileme ölçüsü olarak miktar(kilogram, metre vb.) kullanılması halinde ilgili tarife bilgileri bu elemana girilecektir. PerUnitAmount: Vergileme ölçüsü olarak tutar(perakende satış fiyatı gibi.) kullanılması halinde ilgili tarife bilgileri bu elemana girilecektir. TaxCategory: Verginin türü ile ilgili bilgiler girilecektir. Bknz: TaxCategory</p>
<p>Örnek</p>	<pre><cac:TaxSubtotal> <cbc:TaxableAmount currencyID="TRY">19.17</cbc:TaxableAmount> <cbc:TaxAmount currencyID="TRY">3.45</cbc:TaxAmount> <cbc:CalculationSequenceNumeric></pre>

	<pre> 1</cbc:CalculationSequenceNumeric> <cbc:Percent>18.0</cbc:Percent> <cac:TaxCategory> <cac:TaxScheme> <cbc:Name>Katma Değer Vergisi</cbc:Name> <cbc:TaxTypeCode> 0015</cbc:TaxTypeCode> </cac:TaxScheme> </cac:TaxCategory> </cac:TaxSubtotal> </pre>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.61 TaxTotal

TaxTotal	Vergi Toplamı
Diyagram	<pre> classDiagram class cac:TaxTotalType { cbc:TaxAmount TaxSubtotal } </pre>
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Zorunlu(1): TaxAmount</p> <p>Zorunlu(1..n): TaxSubtotal</p>
Açıklama	<p>Vergi ve diğer yasal yükümlülüklerin hesaplaması ile ilgili bilgiler ile belge üzerinde hesaplanan toplam vergi ve yasal yükümlülük tutarı girilecektir.</p>
Kullanım	<p>Üç çeşit kullanımı mevcuttur:</p> <ol style="list-style-type: none"> “Invoice/TaxTotal”: Hesaplanan vergilerin toplam tutarı girilir. Bu alan zorunludur. <ul style="list-style-type: none"> TaxAmount: Toplam vergi tutarı girilir. TaxSubtotal: Vergi hesaplaması ile ilgili bilgilere yer verilir. Birden fazla vergi türü veya aynı vergi türü içerisinde farklı oranlarda yapılan hesaplamalarla ilgili bilgilere de bu alanda yer verilecektir. Bknz. TaxSubtotal. “Invoice/InvoiceLine/TaxTotal”: Hesaplanan vergilerin kalem bazlı hesaplanması durumunda bu alan kullanılır. Bu alan seçimlidir. <ul style="list-style-type: none"> TaxAmount: Kalem için hesaplanan toplam vergi tutarı girilir. TaxSubtotal: Kalem bazında vergi hesaplaması söz konusu olması halinde ilgili bilgilere yer verilebilecektir. Bknz. TaxSubtotal. “WithholdingTaxTotal”: Tevkifatlı faturalarda, uygulanan tevkifat miktarları, oranları ve diğer bilgileri girilir. <ul style="list-style-type: none"> TaxAmount: Toplam tevkifat tutarı girilir. TaxSubtotal: Tevkifat kodu ve oranı bilgisi girilir.
Örnek	<pre> <cac:TaxTotal> <cbc:TaxAmount currencyID="TRY">123.93</cbc:TaxAmount> </pre>

	<pre> <cac:TaxSubtotal> <cbc:TaxableAmount currencyID="TRY">688.50</cbc:TaxableAmount> <cbc:TaxAmount currencyID="TRY">123.93</cbc:TaxAmount> <cbc:CalculationSequenceNumeric>1.0</cbc:CalculationSequence Numeric> <cbc:Percent>18.0</cbc:Percent> <cac:TaxCategory> <cac:TaxScheme> <cbc:Name>Katma Değer Vergisi</cbc:Name> <cbc:TaxTypeCode>0015</cbc:TaxTypeCode> </cac:TaxScheme> </cac:TaxCategory> </cac:TaxSubtotal> </cac:TaxTotal> <cac:WithholdingTaxTotal> <cbc:TaxAmount currencyID="TRY">3240</cbc:TaxAmount> <cac:TaxSubtotal> <cbc:TaxAmount currencyID="TRY">3240</cbc:TaxAmount> <cbc:Percent>90</cbc:Percent> <cac:TaxCategory> <cac:TaxScheme> <cbc:TaxTypeCode>606</cbc:TaxTypeCode> </cac:TaxScheme> </cac:TaxCategory> </cac:TaxSubtotal> </cac:WithholdingTaxTotal> </pre>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.62 Temperature

Temperature	Sıcaklık
Diyagram	<pre> classDiagram class TemperatureType { cbc:AttributeID cbc:Measure cbc:Description 0..n } </pre>
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1): AttributeID Zorunlu(1): Measure Seçimli(0..n): Description
Açıklama	Sıcaklık bilgisi girilir.
Kullanım	AttributeID: Sıcaklık nitelik numarası girilir. Measure: Ölçüm girilir. Description: Açıklama girilir.
Örnek	<cac:MaximumTemperature>

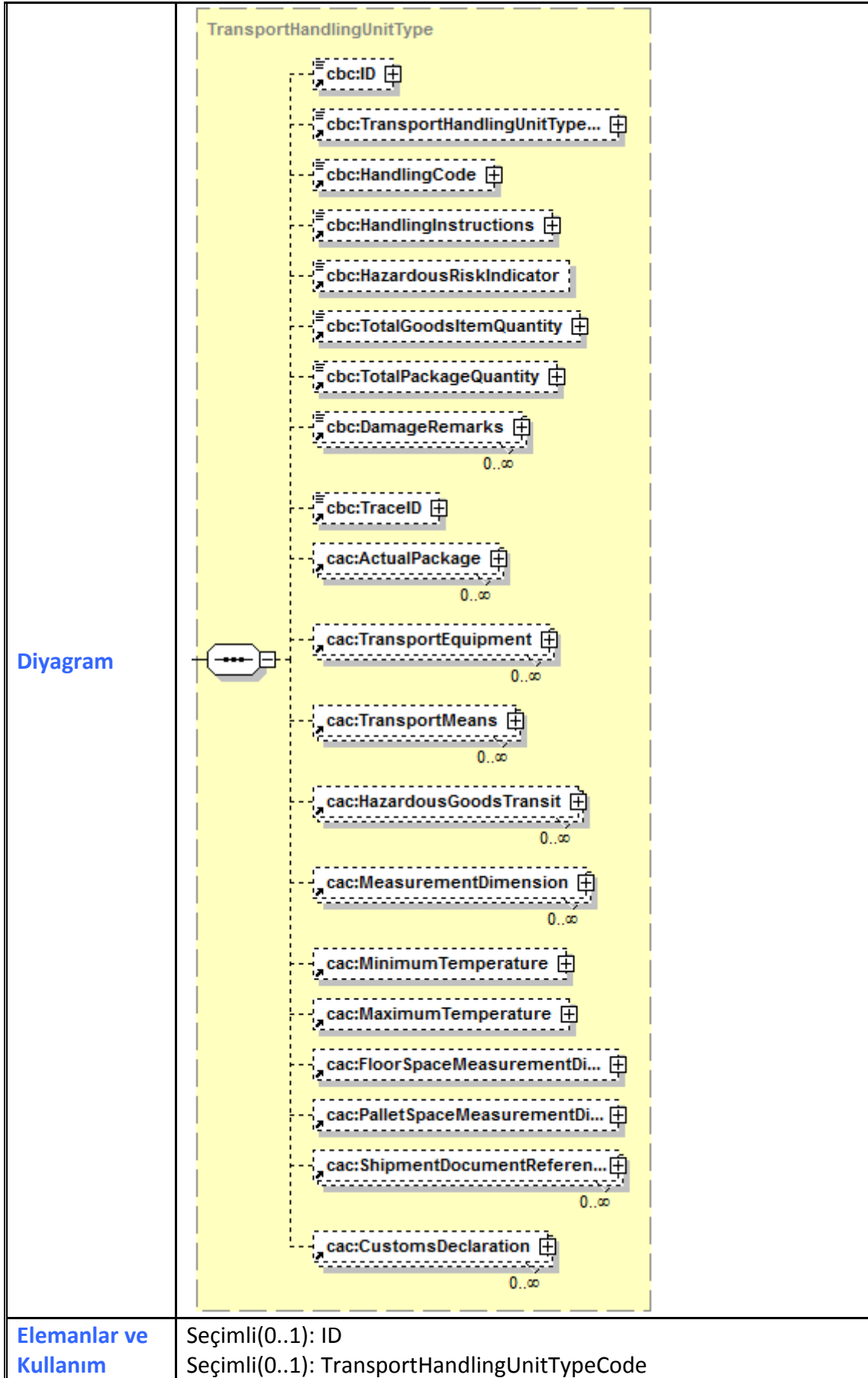
	<pre><cbc:AttributeID>SICAKLIK</cbc:AttributeID> <cbc:Measure unitCode="CEL">10.0</cbc:Measure> </cac:MaximumTemperature></pre>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2.63 TransportEquipment

TransportEquipment	Taşıma Ekipmanı
Diyagram	
Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	<p>Seçimli(0..1): ID Seçimli(0..1): TransportEquipmentTypeCode Seçimli(0..1): Description</p>
Açıklama	Taşıma ekipmanı bilgileri girilir.
Kullanım	<p>ID: Tekil numarası girilir. Örneğin Dorse Plaka numarası. TransportEquipmentTypeCode: Ekipman tipi kodu girilir. Description: Serbest metin açıklama girilir.</p>
Örnek	<pre><cac:TransportEquipment> <cbc:ID schemeID="DORSEPLAKA">06DR4049</cbc:ID> <cbc:TransportEquipmentTypeCode> BPO</cbc:TransportEquipmentTypeCode> </cac:TransportEquipment></pre>

2.2.64 TransportHandlingUnit

TransportHandlingUnit	Taşıma Yükleme-Boşaltma Üniteleri
-----------------------	-----------------------------------



Kardinaliteleri	<p>Seçimli(0..1): HandlingCode Seçimli(0..1): HandlingInstructions Seçimli(0..1): HazardousRiskIndicator Seçimli(0..1): TotalGoodsItemQuantity Seçimli(0..1): TotalPackageQuantity Seçimli(0..n): DamageRemarks Seçimli(0..1): TraceID Seçimli(0..n): ActualPackage Seçimli(0..n): TransportEquipment Seçimli(0..n): TransportMeans Seçimli(0..n): HazardousGoodsTransit Seçimli(0..n): MeasurementDimension Seçimli(0..1): MinimumTemperature Seçimli(0..1): MaximumTemperature Seçimli(0..1): FloorSpaceMeasurementDimension Seçimli(0..1): PalletSpaceMeasurementDimension Seçimli(0..n): ShipmentDocumentReference Seçimli(0..n): CustomsDeclaration</p>
Açıklama	Taşıma ünitesi hakkında detaylı bilgi girilir.
Kullanım	<p>ID: Taşıma ünitesi numarası girilir. TransportHandlingUnitTypeCode: Taşıma ünitesi tipi kodlu olarak girilir. HandlingCode: Nasıl paketlenip taşınacağı kodlu olarak tanımlar. HandlingInstructions: Nasıl paketlenip taşınacağı serbest metin olarak tanımlar. HazardousRiskIndicator: Tehlikeli madde içerip içermediğini belirtir. TotalGoodsItemQuantity: Toplam ürün miktarı girilir. TotalPackageQuantity: Toplam paket miktarı girilir. DamageRemarks: Zarar bilgisi girilir. TraceID: Takip numarası girilir. ActualPackage: İçerdiği paket bilgileri girilir. Bknz. Package TransportEquipment: Ekipman bilgisi girilir. Bknz. TransportEquipment TransportMeans: Taşıma şekli bilgisi girilir. Bknz. TransportMeans. HazardousGoodsTransit: Taşıma sırasındaki tehlikeli malların bilgisi girilir. Bknz. HazardousGoodsTransit MeasurementDimension: Taşıma ünitesi ölçüleri girilir. Bknz. Dimension MinimumTemperature: Taşıma ünitesi için maksimum sıcaklık girilir. Bknz. Temperature MaximumTemperature: Taşıma ünitesi için minimum sıcaklık girilir. Bknz. Temperature FloorSpaceMeasurementDimension: Yerde kapladığı alan bilgisi girilir. Bknz. Dimension PalletSpaceMeasurementDimension: Palette kapladığı alan bilgisi girilir. Bknz. Dimension</p>

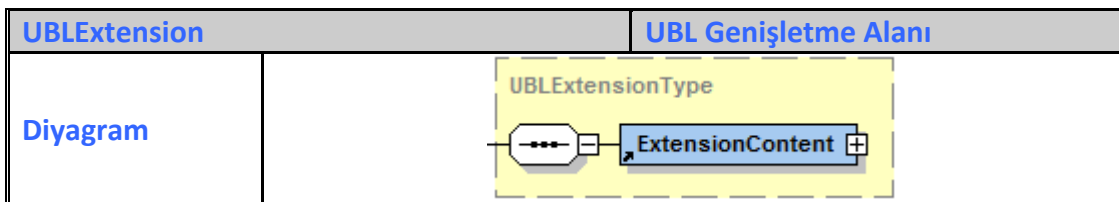
	ShipmentDocumentReference: İlgili gönderi belgesine referans girilir. Bknz. DocumentReference CustomsDeclaration: Gümrük numaralandırma bilgisi girilir. Bknz. CustomsDeclaration
Örnek	<pre> <cac:TransportHandlingUnit> <cbc:ID>CON_THU_2</cbc:ID> <cbc:TransportHandlingUnitTypeCode>4</cbc:TransportHandlingUnitTypeCode> <cbc:HazardousRiskIndicator>>false</cbc:HazardousRiskIndicator> <cbc:TotalGoodsItemQuantity>500</cbc:TotalGoodsItemQuantity> <cbc:TotalPackageQuantity>10</cbc:TotalPackageQuantity> <cbc:ShippingMarks>Genel kargo</cbc:ShippingMarks> <cac:TransportEquipment> <cbc:ID>CON_TE_2</cbc:ID> <cbc:TransportEquipmentTypeCode>CN </cac:TransportEquipment> </cac:TransportHandlingUnit> </pre>

2.2.65 TransportMeans

TransportMeans	Taşıma Şekli
Diyagram	<pre> classDiagram class TransportMeansType { cbc:JourneyID cbc:RegistrationNationalityID cbc:RegistrationNationality 0..∞ cbc:DirectionCode cbc:TransportMeansTypeCode cbc:TradeServiceCode cac:Stowage cac:AirTransport cac:RoadTransport cac:RailTransport cac:MaritimeTransport cac:OwnerParty cac:MeasurementDimension 0..∞ } </pre>
Elemanlar ve	Seçimli(0..1): JourneyID

Kullanım Kardinaliteleri	Seçimli(0..1): RegistrationNationalityID Seçimli(0..n): RegistrationNationality Seçimli(0..1): DirectionCode Seçimli(0..1): TransportMeansTypeCode Seçimli(0..1): TradeServiceCode Seçimli(0..1): Stowage Seçimli(0..1): AirTransport Seçimli(0..1): RoadTransport Seçimli(0..1): RailTransport Seçimli(0..1): MaritimeTransport Seçimli(0..1): OwnerParty Seçimli(0..n): MeasurementDimension
Açıklama	Taşıma şekli bilgileri girilir.
Kullanım	JourneyID: Seyahat/Sefer numarası girilir. RegistrationNationalityID: Kayıtlı olduğu ülke kodlu olarak girilir. RegistrationNationality: Kayıtlı olduğu ülke serbest metin olarak girilir. DirectionCode: Yön bilgisi kodlu olarak girilir. TransportMeansTypeCode: Taşıma şekli kodlu olarak girilir. TradeServiceCode: Ticaret servisi kodlu olarak girilir. Stowage: İstifleme bilgisi kodlu olarak girilir. Bknz. Stowage AirTransport: Hava taşımacılığı bilgisi girilir. Bknz. AirTransport RoadTransport: Karayolu taşımacılığı bilgisi girilir. Bknz. RoadTransport RailTransport: Demiryolu taşımacılığı bilgisi girilir. Bknz. RailTransport MaritimeTransport: Deniz taşımacılığı bilgisi girilir. Bknz. MaritimeTransport OwnerParty: Bu araca sahip olan taraf bilgisi girilir. Bknz. Party MeasurementDimension: Ölçüm bilgileri girilir. Bknz. Dimension
Örnek	<pre> <cac:TransportMeans> <cbc:JourneyID>M22</cbc:JourneyID> <cbc:RegistrationNationalityID>DK</cbc:RegistrationNationalityID> <cbc:RegistrationNationality>Danimarka</cbc:RegistrationNationality> <cbc:TransportMeansTypeCode>83</cbc:TransportMeansTypeCode> <cac:MaritimeTransport> <cbc:VesselID>111111</cbc:VesselID> <cbc:VesselName>Gemi adı</cbc:VesselName> </cac:MaritimeTransport> </cac:TransportMeans> </pre>

2.2.66 UBLExtension



Elemanlar ve Kullanım Kardinaliteleri	Zorunlu(1..1): ExtensionContent
Açıklama	UBL'e eklenecek genişletme alanlarını içerir. UBL-TR Fatura formatında bu alanda XAdES formatında Mali mühür/elektronik imza bilgileri yazılacaktır.
Kullanım	ExtensionContent: UBL-TR Fatura formatında bu alanda XAdES formatında mali mühür/elektronik imza bilgileri yazılacaktır. Bknz. ExtensionContent
Örnek	<pre> <ext:UBLExtension> <ext:ExtensionContent> <ds:Signature Id="h12345"> <ds:SignedInfo> <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n- 20010315#WithComments"/> <ds:SignatureMethod Algorithm=" http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/> <ds:Reference URI=""> <ds:Transforms> <ds:Transform Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped- signature"/> </ds:Transforms> <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/> <ds:DigestValue>UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUBUUNBRU1tQ1p0d U1GUXhEUzhi</ds:DigestValue> </ds:Reference> <ds:Reference URI="12345KeyInfo "> <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/> <ds:DigestValue>UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUBUUNBRU1tQ1p0d U1GUXhEUzhi</ds:DigestValue> </ds:Reference> </ds:SignedInfo> <ds:SignatureValue>UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUBUUNBRU1tQ1p 0dU1GUXhEUzhi</ds:SignatureValue> <ds:KeyInfo Id="h12345KeyInfo"> <ds:X509Data> <ds:X509Certificate>UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUBUUNBRU1tQ1p 0dU1GUXhEUzhi</ds:X509Certificate> </ds:X509Data> <ds:KeyValue> <ds:RSAKeyValue> <ds:Modulus>UjBsR09EbGhjZ0dTQUxNQUBUUNBRU1tQ1p0dU1 GUXhEUzhi</ds:Modulus> <ds:Exponent>AQAB</ds:Exponent> </ds:RSAKeyValue> </ds:KeyValue> </ds:KeyInfo> </ds:Signature> </pre>

	<code></ext:ExtensionContent></code> <code></ext:UBLExtension></code>
--	--------------------------------------------------------------------------------------