

VDA

Anhang 1 + 2
zur
**Empfehlung zur Übertragung von Anlagen und Signaturen
mit EDIFACT Nachrichten**

4983

Anhang 1
Beschreibung des XML Schemas zum Container

Anhang 2
Beispieldatei eines XML Containers

Version 1.2 vom September 2020

VDA Arbeitskreis SID

Herausgeber: Verband der Automobilindustrie
Behrenstraße 35

Postfach 8 04 62

10004 Berlin
Telefon 030/897842-221
Telefax 030/897842-606

Copyright
Nachdruck und jede sonstige Form

der Vervielfältigung ist nur mit

Angabe der Quelle gestattet.

VDA

Verband der
Automobilindustrie

Anhang 1

Beschreibung des XML Schemas zum Container

Element/Attribut	Anmerkungen
StandardBusinessDocument	Typ extension (cefact:StandardBusinessDocument) Anmerkung Wurzelement des XML Containers
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
cefact:StandardBusinessDocumentHeader	Häufigkeit 1 .. 1 Typ cefact:StandardBusinessDocumentHeader
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
HeaderVersion	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:string Fixed 1.3 Anmerkung Konstant 1.3
Sender	Häufigkeit 1 .. unbounded Typ cefact:Partner
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Identifier	Häufigkeit 1 .. 1 Typ cefact:PartnerIdentification Anmerkung Identifikation des Senders analog EDIFACT UNB DE 0004
Receiver	Häufigkeit 1 .. unbounded Typ cefact:Partner
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Identifier	Häufigkeit 1 .. 1 Typ cefact:PartnerIdentification Anmerkung Identifikation des Empfängers analog EDIFACT UNB DE 0010
DocumentIdentification	Häufigkeit 1 .. 1 Typ cefact:DocumentIdentification
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
Standard	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:string Fixed EDIFACT Anmerkung Konstant EDIFACT
TypeVersion	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:string Anmerkung EDIFACT Directory im Format D.##X, z.B. D.07A
Instancelfentifier	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:string
Type	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:string Anmerkung Nachrichtentyp der EDIFACT Nachricht gem. Codeliste DE 0065, z.B. INVOIC
CreationDateAndTime	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:dateTime Anmerkung Zeitstempel der Erzeugung der Übertragungsdatei im Format CCYY-MM-DDThh:mm:ss, optional mit Offset zur UTC, Beispiel: 2011-09-01T12:10:10
Manifest	Häufigkeit 1 .. 1 Typ cefact:Manifest Anmerkung Inhaltsverzeichnis des Containers
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
NumberOfItems	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:integer FractionDigits 0 Anmerkung Anzahl der enthaltenen Dateien (einschließlich der EDIFACT Nachricht)
ManifestItem	Häufigkeit 1 .. unbounded Typ cefact:ManifestItem Anmerkung Charakteristika der einzelnen Bestandteile. Die ManifestItems werden in der Reihenfolge aufgeführt, in der Die Dateien im Container enthalten sind.
xs:sequence	Häufigkeit 1 .. 1
MimeTypeQualifierCode	Häufigkeit 1 .. 1 Typ cefact:MimeTypeQualifier Anmerkung Typ der Datei gem. RFC 2046 und deren Updates

Element/Attribut	Anmerkungen	
		(Multipurpose Internet Mail Extensions). Es werden die Codes gem. Attribut Mime. Code des Datentyps Binary Object der UN/CEFACT Core Component Library 10A empfohlen (siehe gesonderte Codeliste).
UniformResourceIdentifier	Häufigkeit Typ Anmerkung	1 .. 1 xs:anyURI Spezifiziert den Dateinamen des Objektes ohne Pfadangaben mit Dateierweiterung, z.B. _1_Nachricht.edi, _2_Anlage.pdf, _3_Abrechnung.xls usw.
xs:any	Häufigkeit	1 .. 1
xs:sequence	Häufigkeit	1 .. 1
Attachment	Häufigkeit Typ Anmerkung	1 .. unbounded ds:ObjectType Attachment ist das Objekt, das die binär codierten Daten der jeweiligen Datei enthält (base64 Codierung)
Id	Typ Use Pattern WhiteSpace	xs:ID optional [N-:]][C-:]]* collapse
MimeType	Typ Use Anmerkung	xs:string optional Typ der Datei gem. RFC 2046 und deren Updates (Multipurpose Internet Mail Extensions). Es werden die Codes gem. Attribut Mime. Code des Datentyps Binary Object der UN/CEFACT Core Component Library 10A empfohlen (siehe gesonderte Codeliste). Wenn verwendet, muss diese Angabe mit der im Manifest verwendeten Codierung übereinstimmen.
Encoding	Typ Use Anmerkung	xs:anyURI optional Konstant "http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#base64"
ds:Signature	Häufigkeit Typ	0 .. 1 ds:SignatureType
Id	Typ Use Pattern WhiteSpace Anmerkung	xs:ID optional [N-:]][C-:]]* collapse ID der Signatur (wird i.d.R. vom Signatursystem automatisch erzeugt)
sequence	Häufigkeit	1 .. 1
ds:SignedInfo	Häufigkeit Typ	1 .. 1 ds:SignedInfoType
sequence	Häufigkeit	1 .. 1
ds:CanonicalizationMethod	Häufigkeit Typ	1 .. 1 ds:CanonicalizationMethodType
Algorithm	Typ Use Anmerkung	xs:anyURI required Algorithmus nach http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315
ds:SignatureMethod	Häufigkeit Typ Anmerkung	1 .. 1 ds:SignatureMethodType Signaturmethode
Algorithm	Typ Use Anmerkung	xs:anyURI required Algorithmus, codiert gem. RFC 405,1 z.B. http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256
ds:Reference	Häufigkeit Typ Anmerkung	1 .. unbounded ds:ReferenceType nicht genutzt
sequence	Häufigkeit	1 .. 1
ds:Transforms	Häufigkeit Typ	0 .. 1 ds:TransformsType
sequence	Häufigkeit	1 .. 1
ds:Transform	Häufigkeit Typ	1 .. unbounded ds:TransformType

Element/Attribut	Anmerkungen
└─ Algorithm	Typ xs:anyURI Use required Anmerkung Algorithmus nach W3C Standard Canonical XML: http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315
└─ ds:DigestMethod	Häufigkeit 1 .. 1 Typ ds:DigestMethodType Anmerkung Methode zur Berechnung der Prüfsumme
└─ Algorithm	Typ xs:anyURI Use required Anmerkung Algorithmus nach W3C XML Encryption Syntax and Processing, z.B. XML Encryption Syntax and Processing "http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"
└─ ds:DigestValue	Häufigkeit 1 .. 1 Typ ds:DigestValueType Anmerkung Prüfsumme
└─ ds:SignatureValue	Häufigkeit 1 .. 1 Typ ds:SignatureValueType Anmerkung Signatur
└─ ds:KeyInfo	Häufigkeit 0 .. 1 Typ ds:KeyInfoType Anmerkung Informationen zum Zertifikat. Es werden Zertifikate gem. International Telecommunication Union Standard X.509 verwendet.
└─ choice	Häufigkeit 1 .. unbounded
└─ ds:X509Data	Häufigkeit 1 .. 1 Typ ds:X509DataType
└─ sequence	Häufigkeit 1 .. unbounded
└─ choice	Häufigkeit 1 .. 1
└─ X509IssuerSerial	Häufigkeit 1 .. 1 Typ ds:X509IssuerSerialType Anmerkung Seriennummer des Zertifikats
└─ sequence	Häufigkeit 1 .. 1
└─ X509IssuerName	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:string
└─ X509SerialNumber	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:integer FractionDigits 0
└─ X509SKI	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:base64Binary Anmerkung Subject Key Identifier des Zertifikats
└─ X509SubjectName	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:string Anmerkung Subjekt / Name des Zertifikats
└─ X509Certificate	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:base64Binary Anmerkung Inhalt des Zertifikats
└─ X509CRL	Häufigkeit 1 .. 1 Typ xs:base64Binary Anmerkung Informationen zur Certificate Revocation List
└─ ds:Object	Häufigkeit 0 .. unbounded Typ ds:ObjectType Anmerkung Ggf. Weiter Informationen zum verwendeten Zertifikat gem. XML Advanced Electronic Signatures Ergänzung zur XML DSig Empfehlung, um den Anforderungen der EU Direktive 1999/93/EC zu genügen.

Anhang 2

Beispieldatei eines XML Containers

Vorbemerkung: auch wenn für die XML-Instanzen ein Schema definiert wurde und es ratsam ist, empfangene Daten auf syntaktische Korrektheit gegen das Schema zu prüfen, soll keine Angabe zum Speicherort des Schemas in der Instanz erfolgen. Aus Performancegründen wird das Schema nicht im Internet publiziert. Da nicht sichergestellt werden kann, dass jeder Empfänger das Schema am gleichen Ort relativ zur XML-Instanz bereitstellt, muss die Zuordnung von Instanz zur Schemalokation extern beim Empfänger erfolgen.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<StandardBusinessDocument
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="urn:vda:de:sid:sbdh"
  xmlns:cefact="http://www.unec.org/cefact/namespaces/StandardBusinessDocumentHeader"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:mime="http://www.w3.org/2005/05/xmlmime" >
  <cefact:StandardBusinessDocumentHeader>
    <cefact:HeaderVersion>1.3</cefact:HeaderVersion>
    <cefact:Sender>
      <cefact:Identifier>0017700000000000x123</cefact:Identifier>
    </cefact:Sender>
    <cefact:Receiver>
      <cefact:Identifier>0017700000000000x456</cefact:Identifier>
    </cefact:Receiver>
    <cefact:DocumentIdentification>
      <cefact:Standard>EDIFACT</cefact:Standard>
      <cefact:TypeVersion>D.07A</cefact:TypeVersion>
      <cefact:InstanceIdentifier>2011-09-05T11:47_001</cefact:InstanceIdentifier>
      <cefact:Type>INVOIC</cefact:Type>
      <cefact:CreationDateAndTime>2011-09-01T12:10:10</cefact:CreationDateAndTime>
    </cefact:DocumentIdentification>
    <cefact:Manifest>
      <cefact:NumberOfItems>3</cefact:NumberOfItems>
      <cefact:ManifestItem>
        <cefact:MimeTypeQualifierCode>application/EDIFACT</cefact:MimeTypeQualifierCode>
        <cefact:UniformResourceIdentifier>_1-Rechnung_12345.EDI
      </cefact:UniformResourceIdentifier>
      </cefact:ManifestItem>
      <cefact:ManifestItem>
        <cefact:MimeTypeQualifierCode>application/pdf</cefact:MimeTypeQualifierCode>
        <cefact:UniformResourceIdentifier>
          _2-Reisekostenabrechnung.pdf</cefact:UniformResourceIdentifier>
      </cefact:ManifestItem>
      <cefact:ManifestItem>
        <cefact:MimeTypeQualifierCode>application/vnd.openxmlformats-
officedocument.spreadsheetml.sheet</cefact:MimeTypeQualifierCode>
        <cefact:UniformResourceIdentifier>
          _3-Stundenliste-2011-09.xlsx</cefact:UniformResourceIdentifier>
      </cefact:ManifestItem>
    </cefact:Manifest>
  </cefact:StandardBusinessDocumentHeader>
  <!-- EDIFACT Nachricht -->
  <!-- Beachten: Das Attribut ID muss den gleichen Wert haben wie im Manifest
im Element cefact:UniformResourceIdentifier angegeben -->
  <Attachment Encoding="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#base64"
    Id="_1-Rechnung_12345.EDI" MimeType="application/EDIFACT">VU5B0isuPyAnVU5Q2NT
... gekürzt ...
  </Attachment>
  <!-- PDF Datei -->
  <Attachment Encoding="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#base64"
    Id="_2-Reisekostenabrechnung.pdf" MimeType="application/pdf">
JVBERi0xLjUNCiwlbtWlDQoxIDAgb2Jq
... gekürzt ...
  </Attachment>
  <!-- Excel Datei -->
```

```

<Attachment xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#base64"
  Id=">_3-Stundenliste-2011-09.xlsx" MimeType="application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet">
UESDBBQABgAIAAAA
... gekürzt ...
</Attachment>
<!-- optionale Signatur -->
<ds:Signature xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  Id="XMLSsignature_20111124124612Z_setXiGGPPEvFyXvh6F8H1JB8RGtxMxC3av9Qpmdww">
  <ds:SignedInfo>
    <ds:CanonicalizationMethod Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
    <ds:SignatureMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256"/>
    <ds:Reference URI="">
      <ds:Transforms>
        <ds:Transform xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
          Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/>
        <ds:Transform xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
          Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315"/>
      </ds:Transforms>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha256"/>
      <ds:DigestValue>SETXiGGPPEvFyXvh6F8H1JB8RGtxM+cX3av9Q/pmdww=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
    <ds:Reference
      URI="#SignTime_XMLSsignature_20110124124612Z_setXiGGPPEvFyXvh6F8H1JB8RGtxMxC3av9Qpmdww">
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha256"/>
      <ds:DigestValue>XPSNBeuDy6SNwdw9M3u35EBbPZACxPEFOSdR+XuQfiU=</ds:DigestValue>
    </ds:Reference>
  </ds:SignedInfo>

  <ds:SignatureValue>Bpiwdne1MDbeoIbU+o7SE+VekJRPa7S3PN10ynfLaYeJfBWRNTANM1En1e+2awQu
bip5rw3qkrk6
QGAdos2H7puFa4MwKaSw/savfjo/rfMw8Yf2KIHaEz2VGHf1C1AObfbNYQS0FegHfSSBgO9Ftwz
PLNrfxbYz7XiZR5bOKPM0dweYsgwIvqn7SzvPwa5Ed8NjgDup2NmIe6jpoWlGpQ32F5nzTZHhcv
C9GriwHhrqJSVqDA8Thw99arOLtdGT2SBfrpSA33Ttm9Xha4WIMGHihI4/Z8C5ZEG33UUXe2oG0
fSr9I9rVAEpdemASZpSHI7qh7c5a9Aloxs1xA==</ds:SignatureValue>

  <ds:KeyInfo>
    <ds:X509Data>
      <ds:X509Certificate>
MIIF8jCCA9qgAwIBAgIKFK9czwAAAAABFZANBgkqhkiG9w0BAQUFADBNNMQSWCQYDVQQGEWJHqJei
MCAGA1UEChMZT0RFVFRFIE1udGvYbmF0aw9uYywwgTHRkLjEaMBGGA1UEAxMRT0RFVFRFIE1zc3Vp
bmcgQ0EwHhcNMTAwODI2MDYyNTU0WhcNMTIwODI2MDYyNTU0WjCB1zELMAkGA1UEBhMCROIXDzAN
BGNVBACTBkxbmRvbJjEiMCAGA1UEChMZTARldHRlIE1udGvYbmF0aw9uYywwgTHRkLjEaMBGGA1UE
CXMDQ2VudHJhbnBpZmZpY2UxYjAUBGNVBACTBkxbmRvbJjEiMCAGA1UEChMZTARldHRlIE1udGvYbmF0aw9uYywwgTHRkLjEaMBGGA1UE
E2p3YXW0aGvYyQ9GkZXR0ZS5vcmcwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwgGEKAoIBAQCebn1M
jdmf+7s7zj1SMfyIbptDCBS5cxZ9VJVnquDfyttv2XIOTL2er2AwMNZxj4055ZnOxvUNQ8Ba8fyXF
bomkqFxa00YupXxnFUJFuNfLBJ+doFalpkOTop+ODjDvRaQsZYq/cUVX/AceGfGGKDSvXAsXOdQ1
Q7HsxHSGWPrXLN50D44FysFR6UfZTfmkchmZ8/y84i8Wj4y0/w0E1qmi13C5eDo9K6Hmt7fw9J8Rr
ScdId3GHIiGWVYe2CzChpJepWlyL6X9Wu0hUhfPwMiXYde05tQ6mZ4KrcWswiMyp5i3QM5vniV2
IFG3pPlV830MaimUMc1Cy2wpf5Wc5sdPAGMBAAGjggGMIIBGzAdBgNVHQ4EFgQUdtGrWAIhW9T
sfr+LdI7qJR54nAwDgWYDVR0PAQH/BAQDAgwgMB8GA1udIwQYMBAAFPsu+3JhEvuxZi9v9eug+hZr
nkyRIMGGA1UdHwRcMFomGwWkBoFSGUMh0dHA6Ly93d3cub2RldHRlY2EuYyZlY2UyZG9zaXRvcnkV
T0RFVFRFJT1wSXNzdW1uZyUyMENBL09ERVURSUyME1zc3VpbmclMjBDQS5jcmwwbgYIKwYBBQUH
AQEEYjBgMF4GCCsGAQUFB2ACH1JodHRwOi8vd3d3Lm9kZXR0ZWNhLnNvbnB5S9SZXBvc2l0b3J5L09E
RVRURSUyME1zc3VpbmclMjBDQS5PREVUVEU1MjBjC3N1aw5nJT1wQ0EuY3J0MCCGA1udJQgQMBAQ
C4GASQUFwMCAggrBgEFBQcDAQYIKwYBBQUHAWQWMyJkwyBBAGCNxUKBCyWJDAKBggrBgEFBQcD
AjaKBggrBgEFBQcDATAKBggrBgEFBQcDBDANBgkqhkiG9w0BAQUFAAOCAgEAA5diNU3sQIMxR2bP
tLsJ8B3Nez19tNANCE9CwiVeZ7SY1bANTZ7Bwxvrv+EPCH+zGQYnk742w104Ay66jWwNeocmZ4
+PHL5N7+q4moxwVOqfofOJofjnrq3z0Wzn/uLoTCPr11jmaXPX69BdRs7lSrPanRs+wkF+mJSQVUE
MkoYRABUdHwRcMFomGwWkBoFSGUMh0dHA6Ly93d3cub2RldHRlY2EuYyZlY2UyZG9zaXRvcnkV
T0RFVFRFJT1wSXNzdW1uZyUyMENBL09ERVURSUyME1zc3VpbmclMjBDQS5jcmwwbgYIKwYBBQUH
AQEEYjBgMF4GCCsGAQUFB2ACH1JodHRwOi8vd3d3Lm9kZXR0ZWNhLnNvbnB5S9SZXBvc2l0b3J5L09E
RVRURSUyME1zc3VpbmclMjBDQS5PREVUVEU1MjBjC3N1aw5nJT1wQ0EuY3J0MCCGA1udJQgQMBAQ
C4GASQUFwMCAggrBgEFBQcDAQYIKwYBBQUHAWQWMyJkwyBBAGCNxUKBCyWJDAKBggrBgEFBQcD
AjaKBggrBgEFBQcDATAKBggrBgEFBQcDBDANBgkqhkiG9w0BAQUFAAOCAgEAA5diNU3sQIMxR2bP
tLsJ8B3Nez19tNANCE9CwiVeZ7SY1bANTZ7Bwxvrv+EPCH+zGQYnk742w104Ay66jWwNeocmZ4
+PHL5N7+q4moxwVOqfofOJofjnrq3z0Wzn/uLoTCPr11jmaXPX69BdRs7lSrPanRs+wkF+mJSQVUE
MkoYRABUdHwRcMFomGwWkBoFSGUMh0dHA6Ly93d3cub2RldHRlY2EuYyZlY2UyZG9zaXRvcnkV
T0RFVFRFJT1wSXNzdW1uZyUyMENBL09ERVURSUyME1zc3VpbmclMjBDQS5jcmwwbgYIKwYBBQUH
AQEEYjBgMF4GCCsGAQUFB2ACH1JodHRwOi8vd3d3Lm9kZXR0ZWNhLnNvbnB5S9SZXBvc2l0b3J5L09E
RVRURSUyME1zc3VpbmclMjBDQS5PREVUVEU1MjBjC3N1aw5nJT1wQ0EuY3J0MCCGA1udJQgQMBAQ
C4GASQUFwMCAggrBgEFBQcDAQYIKwYBBQUHAWQWMyJkwyBBAGCNxUKBCyWJDAKBggrBgEFBQcD
AjaKBggrBgEFBQcDATAKBggrBgEFBQcDBDANBgkqhkiG9w0BAQUFAAOCAgEAA5diNU3sQIMxR2bP
tLsJ8B3Nez19tNANCE9CwiVeZ7SY1bANTZ7Bwxvrv+EPCH+zGQYnk742w104Ay66jWwNeocmZ4
+PHL5N7+q4moxwVOqfofOJofjnrq3z0Wzn/uLoTCPr11jmaXPX69BdRs7lSrPanRs+wkF+mJSQVUE
MkoYRABUdHwRcMFomGwWkBoFSGUMh0dHA6Ly93d3cub2RldHRlY2EuYyZlY2UyZG9zaXRvcnkV
T0RFVFRFJT1wSXNzdW1uZyUyMENBL09ERVURSUyME1zc3VpbmclMjBDQS5jcmwwbgYIKwYBBQUH
AQEEYjBgMF4GCCsGAQUFB2ACH1JodHRwOi8vd3d3Lm9kZXR0ZWNhLnNvbnB5S9SZXBvc2l0b3J5L09E
RVRURSUyME1zc3VpbmclMjBDQS5PREVUVEU1MjBjC3N1aw5nJT1wQ0EuY3J0MCCGA1udJQgQMBAQ
C4GASQUFwMCAggrBgEFBQcDAQYIKwYBBQUHAWQWMyJkwyBBAGCNxUKBCyWJDAKBggrBgEFBQcD
AjaKBggrBgEFBQcDATAKBggrBgEFBQcDBDANBgkqhkiG9w0BAQUFAAOCAgEAA5diNU3sQIMxR2bP
tLsJ8B3Nez19tNANCE9CwiVeZ7SY1bANTZ7Bwxvrv+EPCH+zGQYnk742w104Ay66jWwNeocmZ4
+PHL5N7+q4moxwVOqfofOJofjnrq3z0Wzn/uLoTCPr11jmaXPX69BdRs7lSrPanRs+wkF+mJSQVUE
MkoYRABUdHwRcMFomGwWkBoFSGUMh0dHA6Ly93d3cub2RldHRlY2EuYyZlY2UyZG9zaXRvcnkV
T0RFVFRFJT1wSXNzdW1uZyUyMENBL09ERVURSUyME1zc3VpbmclMjBDQS5jcmwwbgYIKwYBBQUH
AQEEYjBgMF4GCCsGAQUFB2ACH1JodHRwOi8vd3d3Lm9kZXR0ZWNhLnNvbnB5S9SZXBvc2l0b3J5L09E
RVRURSUyME1zc3VpbmclMjBDQS5PREVUVEU1MjBjC3N1aw5nJT1wQ0EuY3J0MCCGA1udJQgQMBAQ
C4GASQUFwMCAggrBgEFBQcDAQYIKwYBBQUHAWQWMyJkwyBBAGCNxUKBCyWJDAKBggrBgEFBQcD
AjaKBggrBgEFBQcDATAKBggrBgEFBQcDBDANBgkqhkiG9w0BAQUFAAOCAgEAA5diNU3sQIMxR2bP
tLsJ8B3Nez19tNANCE9CwiVeZ7SY1bANTZ7Bwxvrv+EPCH+zGQYnk742w104Ay66jWwNeocmZ4
+PHL5N7+q4moxwVOqfofOJofjnrq3z0Wzn/uLoTCPr11jmaXPX69BdRs7lSrPanRs+wkF+mJSQVUE
MkoYRABUdHwRcMFomGwWkBoFSGUMh0dHA6Ly93d3cub2RldHRlY2EuYyZlY2UyZG9zaXRvcnkV
T0RFVFRFJT1wSXNzdW1uZyUyMENBL09ERVURSUyME1zc3VpbmclMjBDQS5jcmwwbgYIKwYBBQUH
AQEEYjBgMF4GCCsGAQUFB2ACH1JodHRwOi8vd3d3Lm9kZXR0ZWNhLnNvbnB5S9SZXBvc2l0b3J5L09E
RVRURSUyME1
```

```
<xades:SigningTime>2011-11-24T12:46:12Z</xades:SigningTime>
<xades:SigningCertificate>
  <xades:Cert>
    <xades:CertDigest>
      <ds:DigestMethod Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#sha1"/>
      <ds:DigestValue>6GJ4JyQ6MoRyyxnBOiFxVK4Clmw=</ds:DigestValue>
    </xades:CertDigest>
    <ds:IssuerSerial>
      <ds:X509IssuerName>C=GB,O=ODETTE International Ltd.,CN=ODETTE Issuing
CA</ds:X509IssuerName>
      <ds:X509SerialNumber>105356042968926917755159</ds:X509SerialNumber>
    </ds:IssuerSerial>
  </xades:Cert>
</xades:SigningCertificate>
<xades:SignaturePolicyIdentifier>
  <xades:SignaturePolicyImplied/>
</xades:SignaturePolicyIdentifier>
</xades:SignedSignatureProperties>
</xades:SignedProperties>
</xades:QualifyingProperties>
</ds:Object>
</ds:Signature>
</StandardBusinessDocument>
```