

# FORMAATBESCHRIJVING CAMT.053

## INHOUDSOPGAVE

1. Wat is CAMT.053?
  - 1.1 Berichtenstructuur
  - 1.2 Tekenset
2. Segmentbeschrijving
  - 2.1 Group Header
  - 2.2 Statement
  - 2.3 Entry segment

## Bijlage

- A. Reasoncodes

## 1 WAT IS CAMT.053?

CAMT.053 is een gestandaardiseerd formaat om transacties en saldo op de rekening te exporteren naar bijvoorbeeld een boekhoudpakket. Het formaat is gebaseerd op de richtlijn vastgesteld door de Nederlandse Vereniging van Banken. De richtlijn is [hier](#) beschikbaar. Dit document geeft een overzicht van de opbouw van de CAMT.053.

### 1.1 Berichtenstructuur

Deze sectie beschrijft schematisch de structuur van het CAMT.053-bericht. Een CAMT.053-bericht bestaat uit:

- Group Header
- Statement 1
  - Balance Open
  - Balance Closed
  - Entry 1
    - Entry Details 1

### 1.2 Tekenset

De toegestane tekenset in UNIFI-berichten is de UTF8-tekenset. Daar zitten de volgende tekens in: a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 / - ? : ( ) . , ' + Space

## 2 SEGMENTBESCHRIJVING

Het onderstaande voorbeeld beschrijft een deel van de structuur van een CAMT.053-bericht. De betekenis van de tabel wordt onder het voorbeeld beschreven.

ISO-referentie	Niveau	Naam	XML-Tag	Aanwezigheid	Formaat	Lengte	Omschrijving
	Top	Document	<Document...	[1..1]			Altijd gevuld met <Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.053.001.02">
	Top	Message root	<BkToCstmrStmt>	[1..1]			Alleen Tag: <BkToCstmrStmt>
1.0	Top	Group header	<GrpHdr>	[1..1]			Alleen Tag: <GrpHdr>
1.1	1	Message identification	<Msgld>	[1..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 35	Een unieke referentie. [IBAN][spatie][boekdatum] Bijv. <Msgld> NL48RBRB0119930676 20140108</Msgld>
1.2	1	CreationdateTime	<CreDtTm>	[1..1]	Datum Tijd		Datum en tijd wanneer de CAMT.053 is gegenereerd YYYY-MM-DDThh:mm:ss.nnnnnn Bijv. <CreDtTm>2014-03-12T00:05:19.527081</CreDtTm>
2.0	Top	Statement	<Stmt>	[1..n]			Alleen Tag: <Stmt>

Header	Omschrijving
ISO-referentie	Referentienummer dat wijst naar de gerelateerde veldbeschrijving in het ISO 20022 Message Definition Report (MDR).
Niveau	Het niveau, de plaats van het veld in de boomstructuur in het XML-bericht. Het hoogste niveau is Top en daarna gaat het van niveau 1 tot 9. Group Header <GrpHdr> en Statement <Stmt> hebben Top-niveau en zijn het beginpunt in het bericht. <Top> <Niveau 1> <Niveau 2> <Niveau 3> <Niveau 2> <Niveau 1> <Top>
Naam	De naam van het veld binnen het CAMT.053-bericht
XML Tag	De specifieke naam van het veld in het XML-bericht.
Aanwezigheid	Dit geeft aan of een veld Optioneel, verplicht en/of repeterend is in het ISO 20022 XML-schema. De repeterendheid is beschreven door de notatie tussen rechte haken zoals hieronder beschreven; [0..1] dit element en de onderliggende elementen in de boom (in het XML-schema) is optioneel en als het voorkomt komt het exact 1 keer voor [0..n] dit element is optioneel en kan ongelimiteerd voorkomen [1..1] dit element is verplicht en komt precies 1 keer voor [1..n] dit element is verplicht en kan ongelimiteerd voorkomen
Formaat	Dit is een type representatie van het format van het veld, bijvoorbeeld Alfanumeriek, Datum Tijd, Code, Numeriek etc. De restrictie aan de lengte worden in het veld lengte weergegeven
Lengte	De restrictie van de lengte van het veld

## 2.1 Group Header

De Group Header-sectie is verplicht en komt maar 1 keer voor per bericht. De volgende elementen zijn aanwezig in de Group Header-sectie:

ISO Referentie	Niveau	Naam	XML-Tag	Aanwezigheid	Formaat	Lengte	Omschrijving
	Top	Document	<Document...	[1..1]			Altijd gevuld met <Document xmlns="urn:iso:std:iso:20022:tech:xsd:camt.053.001.02">
	Top	Message root	<BkToCstmrStmt>	[1..1]			Alleen Tag: <BkToCstmrStmt>
1	Top	Group header	<GrpHdr>	[1..1]			Alleen Tag: <GrpHdr>
1.1	1	Message identification	<Msgld>	[1..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 35	Een unieke referentie. [IBAN][spatie][boekdatum] Bijv. <Msgld> NL48SNSB0119930676 20140108</Msgld>
1.1	1	Message identification	<Msgld>	[1..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 35	Een unieke referentie.<CAMT053><Merkcode><12-cijferig volgnummer> Waarbij CAMT053 hetzelfde is, de merkcode wordt gevuld met het merk (SNS, REB, ASN) en er zelf een volgnummer wordt opgesteld met een teller (die telt voor elke keer dat er wordt gedownload vanuit een contract)
1.2	1	CreationdateTime	<CreDtTm>	[1..1]	Datum Tijd		Datum en tijd wanneer de CAMT.053 is gegenereerd YYYY-MM-DDThh:mm:ss.nnnnnn Bijv. <CreDtTm>2014-03-12T00:05:19.527081</CreDtTm>

## 2.2 Statement

Het Statement-segment is verplicht en komt maar 1 keer voor per rekeningnummer. Het begint met algemene informatie over de balans van de rekening. Het entry-segment dat begin bij 2.76 bevat details van de geboekte transacties op de rekening.

ISO Referentie	Niv.	Naam	XML-Tag	Aanwezigheid	Formaat	Lengte	Omschrijving
2	Top	Statement	<Stmt>	[1..n]			Alleen Tag: <Stmt>
2.1	1	Identification	<Id>	[1..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 35	Een unieke referentie. [IBAN][spatie][boekdatum] Bijv. <Id> NL48SNSB0119930676 20140108</Id>
2.1	1	Identification	<Id>	[1..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 35	Een unieke referentie. <CAMT053><12-cijferig volgnummer><5-cijferig subvolgnummer> Waarbij CAMT053 hetzelfde is, hetzelfde volgnummer als bij de message identification wordt gebruikt en het subvolgnummer gebaseerd is op het aantal rekeningen in het bestand en wordt toegepast op alfabetische volgorde (IBAN A krijgt subvolgnummer 00001, IBAN B krijgt subvolgnummer 00002, etc)
2.2	1	ElectronicSequence-Number	<ElctrncSeqNb>	[0..1]	Numeriek		<laatste twee cijfers v/h jaar><dagnummer> Bijv. 31 december 2021 wordt <ElctrncSeqNb>21365 </ElctrncSeqNb>
2.4	1	CreationDateTime	<CreDtTm>	[1..1]	Datum Tijd		YYYY-MM-DDThh:mm:ss.nnnnnn Bijv. <CreDtTm>2014-03-12T00:05:19.527081</CreDtTm>
2.10	1	Account	<Acct>	[1..1]			Alleen Tag: <Acct>
2.10	2	Identification	<Id>	[1..1]			Alleen Tag: <Id>
2.10	3	IBAN	<IBAN>	[1..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 34	Het IBAN account nummer waarover het rapport gaat. Bijv. <IBAN> NL48SNSB0119930676</IBAN>
2.10	2	Currency [0..1]	<Ccy>	[0..1]			"EUR"
2.10	2	Servicer [0..1]	<Svcr>	[0..1]			Alleen Tag: <Svcr>
2.10	3	FinancialInstitution-Identification [1..1]	<FinInstnId>	[1..1]			Alleen Tag: <FinInstnId>
	4	BIC	<BIC>	[1..1]			BIC van de bank
2.23	1	Balance	<Bal>	[1..n]			Alleen Tag: <Bal>
2.24	2	Type	<Tp>	[1..1]			Alleen Tag: <Tp>
2.25	3	CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]			Alleen Tag: <CdOrPrtry>

ISO Referentie	Niv.	Naam	XML-Tag	Aanwezigheid	Formaat	Lengte	Omschrijving
2.26	4	Code	<Cd>	[1..1]	Code	Vaste lengte 4	Alleen de volgende codes kunnen aanwezig zijn: OPBD = Opening Booked Balance CLBD = Closing Booked Balance Bijv. <Cd>OPBD</Cd> of <Cd>CLBD</Cd>
2.34	2	Amount	<AmtCcy>	[1..1]	Bedrag	Maximum lengte 18, met 2 decimalen	Bijv. <Amt Ccy="EUR">24.07</Amt> Decimaal scheidingsteken is punt (.)
2.35	2	CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	Code	Vaste lengte 4	CRDT als SALDO >= 0, anders DBIT CRDT = credit DBIT = debit Bijv. <CdtDbtInd>CRDT</CdtDbtInd>
2.36	2	Date	<Dt>	[1..1]			Alleen Tag: <Dt>
2.36	3	Date	<Dt>	[1..1]	Datum	Vaste lengte 10	Datum van het saldo in het formaat: YYYY-MM-DD Bijv. <Dt>2014-03-11</Dt>

### 2.3 Entry-segment

Het Entry-segment bevat details van de geboekte transacties op de rekening. De volgende elementen zijn aanwezig in de Entry-segmentsectie:

ISO Referentie	Niv.	Naam	XML-Tag	Aanwezigheid	Formaat	Lengte	Omschrijving
2.76	1	Entry	<Ntry>	[0..n]			Alleen Tag: <Ntry>
2.77	2	EntryReference	<NtryRef>	[0..1]	Alfanumeriek		Uniek volgnummer t.b.v. sortering
2.78	2	Amount	<AmtCcy>	[1..1]	Bedrag	Maximum lengte 12, met 2 decimalen	Bijv. <Amt Ccy="EUR">0.01</Amt> Decimaal scheidingsteken is punt (.)
2.79	2	CreditDebitIndicator	<CdtDbtInd>	[1..1]	Code	Vaste lengte 4	CRDT = credit DBIT = debit Bijv. <CdtDbtInd>CRDT</CdtDbtInd>
2.80	2	ReversalIndicator	<RvslInd>	[0..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 5	YES in het geval van Return/Refund/Reversal/Recall Bijv. <RvslInd>YES</RvslInd>
2.81	2	Status	<Sts>	[1..1]	Code	Maximum lengte 4	Altijd 'BOOK': Transactie is geboekt op de rekening Bijv. <Sts>BOOK</Sts>
2.82	2	BookingDate	<BookgDt>	[0..1]			Alleen Tag: <BookgDt>

2.82	3	Date	<Dt>	[1..1]	Datum	Vaste lengte 10	Boek datum van de boeking in het formaat: YYYY-MM-DD Bijv. <Dt>2014-03-11</Dt>
2.83	2	ValueDate	<ValDt>	[0..1]			Alleen Tag: <ValDt>
2.83	3	Date	<Dt>	[1..1]	Datum	Vaste lengte 10	Valuta datum van de boeking in het formaat: YYYY-MM-DD Bijv. <Dt>2014-03-11</Dt>
2.91	2	BankTransactionCode	<BkTxCd>	[1..1]			Alleen Tag: <BkTxCd>
2.92	3	Domain	<Domn>	[0..1]	text		Alleen Tag <Domn>
2.93	4	Code	<Cd>	[1..1]		Maximum lengte 4	Zie bijlage iso 20022
2.94	4	Family	<Fmly>	[1..1]			Alleen tag <Fmly>
2.95	5	Code	<Cd>	[1..1]		Maximum lengte 4	Zie bijlage iso 20022
2.96	5	Sub family	<SubFmlyCd>	[1..1]		Maximum lengte 4	Zie bijlage iso 20022
2.97	3	Proprietary	<Prtry>	[0..1]			Alleen Tag: <Prtry>
2.98	4	Code	<Cd>	[1..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 35	Bijv. <Cd>Terugboeking Europese incasso</Cd>
2.98	4	Code	<Cd>	[1..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 35	Banktransactiecode (4 cijfers)
2.99	4	Issuer	<Issr>	[0..1]	Alfanumeriek		Bank
2.135	2	EntryDetails	<NtryDtls>	[0..n]			Alleen Tag: <NtryDtls>
2.136	3	Batch	<Btch>	[0..1]			Alleen Tag: <Btch>
2.137	4	MessageIdentification	<Msgld>	[0..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 35	Bijv. <Msgld></Msgld>
2.138	4	PaymentInformation- Identification	<PmtInflD>	[0..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte	Bijv. <PmtInflD></PmtInflD>
2.139	4	NumberOfTransactions	<NbOfTxs>	[0..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte	Bijv. <NbOfTxs></NbOfTxs>
2.140	4	TotalAmount	<TtlAmt>	[0..1]	Bedrag	Max. lengte 18, maximum 17	Bijv. <TtlAmt></TtlAmt> Decimaal scheidingsteken is punt (.)
2.140	4	TotalAmount	<TtlAmt>	[0..1]	Bedrag	Max. lengte 18, maximum 17	Bijv. <TtlAmt Ccy="EUR"></TtlAmt> Decimaal scheidingsteken is punt (.)

2.141	4	CreditDebitIndicator	<CbtDbtInd>	[0..1]	Code	Maximum lengte 4	CRDT = credit DBIT = debit Bijv. <CdtDbtInd>CRDT</CdtDbtInd>
2.142	3	TransactionDetails	<TxDtIs>	[0..n]			Alleen Tag: <TxDtIs>
2.143	4	References	<Refs>	[0..1]			Alleen Tag: <Refs>
2.144	4	MessageIdentification	<MsgId>	[0..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 35	Bijv. <MsgId></MsgId>
2.146	5	PaymentInformation- Identification	<PmtInflD>	[0..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 35	Bijv. <PmtInflD>SEPA CT Upload Batch B001 V3 J684 </PmtInflD>
2.147	5	InstructionIdentification	<InstrId>	[0..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 35	Bijv. <InstrId> T001 Instr ID batch V3 J684</InstrId>
2.148	5	EndToEndIdentification	<EndToEndId>	[0..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 35	Uniek betalingskenmerk. Bijv. <EndToEndId>SCT2014010844355000000000001 </EndToEndId>
2.149	5	TransactionIdentification	<TxId>	[0..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 35	Bijv. <TxId> SCT2014010844355000000000001</TxId>
2.150	5	MandatIdentification	<MndtId>	[0..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 35	Alleen bij SDD, Kenmerk van de machtiging Bijv. <MndtId>1256</MndtId>
2.156	4	AmountDetails	<AmtDtIs>	[0..1]			Alleen Tag: <AmtDtIs>
2.156	5	InstructedAmount	<InstdAmt>	[0..1]			Alleen Tag: <InstdAmt>
2.156	6	Amount	<AmtCcy>	[1..1]	Bedrag	Maximum lengte 18, met 2 decimalen	Bijv. <Amt Ccy="EUR">0.01</Amt> Decimaal scheidingsteken is punt (.)
2.199	4	RelatedParties	<RltdPties>	[0..1]			Alleen Tag: <RltdPties>
2.201	5	Debtor	<Dbtr>	[0..1]			Alleen Tag: <Dbtr>
2.201	6	Name	<Nm>	[0..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 140	Naam van de tegenpartij als tegenpartij debiteur is Bijv. <Nm>MKB test bedrijf</Nm>
2.202	5	DebtorAccount	<DbtrAcct>	[0..1]			Alleen Tag: <DbtrAcct>
2.202	6	Identification	<Id>	[1..1]			Alleen Tag: <Id>
2.202	7	IBAN	<IBAN>	[1..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 34	Het IBAN nummer tegenpartij (debiteur). Bijv. <IBAN>NL48SNSB0119930676</IBAN>
2.202	7	Other	<Othr>	[0..1]			Alleen Tag <Othr>
2.202	8	Identification	<Id>	[0..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 10	BBAN als SEPA account nummer (IBAN) niet beschikbaar is
2.203	5	UltimateDebtor	<UltmtDbtr>	[0..1]			Alleen Tag: <UltmtDbtr>



2.203	6	Name	<Nm>	[0..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 70	Bijv. <Nm> UDebtor ABC Corporation</Nm>
2.204	5	Creditor	<Cdtr>	[0..1]			Alleen Tag: <Cdtr>
2.204	6	Name	<Nm>	[0..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 70	Naam van de tegenpartij als tegenpartij crediteur is <Nm>TESTKLANT 03 D C</Nm>
2.205	5	CreditorAccount	<CdtrAcct>	[0..1]			Alleen Tag: <CdtrAcct>
2.205	6	Identification	<Id>	[1..1]			Alleen Tag: <Id>
2.205	7	IBAN	<IBAN>	[1..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 34	Het IBAN nummer tegenpartij (crediteur). <IBAN>NL79DHBN0263260283</IBAN>
2.205	7	Other	<Othr>	[0..1]			Alleen Tag: <Othr>
2.205	8	Identification	<Id>	[0..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 10	BBAN als SEPA account nummer (IBAN) niet beschikbaar is
2.206	5	UltimateCreditor	<UltmtCdtr>	[0..1]			Alleen Tag: <UltmtCdbtr>
2.206	6	Name	<Nm>	[0..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 70	Bijv. <Nm> UCrebtor ABC Corporation</Nm>
2.211	4	RelatedAgents	<RltdAgts>	[0..1]			Alleen Tag: <RltdAgts>
2.212	5	DebtorAgent	<DbtrAgt>	[0..1]			Alleen Tag: <DbtrAgt>
2.212	6	FinancialInstitution- Identification	<FinInstnId>	[1..1]			Alleen Tag: <FinInstnId>
2.212	7	BIC	<BIC>	[0..1]	Alfanumeriek	Lengte van 8 of 11	De BIC van de debiteur Bank Bijv. <BIC>SNSBNL20</BIC>
2.213	5	CreditorAgent	<CdtrAgt>	[0..1]			Alleen Tag: <CdtrAgt>
2.213	6	FinancialInstitution- Identification	<FinInstnId>	[1..1]			Alleen Tag: <FinInstnId>
2.213	7	BIC	<BIC>	[0..1]	Alfanumeriek	Lengte van 8 of 11	De BIC van de crediteur Bank Bijv. <BIC>DHBNNL20</BIC>
2.224	4	Purpose	<Purp>	[0..1]			Alleen Tag: <Purp>
2.225	5	Code	<Cd>	[1..1]	Code		Bijv. <Cd></Cd>
2.234	4	RemittanceInformation	<RmtInf>	[0..1]			Alleen Tag: <RmtInf>
2.235	5	Unstructured	<Ustrd>	[0..n]	Alfanumeriek	Maximum lengte 140	Bijv. <Ustrd>Kenmerk: DD-20140303143719- 03315B4-1-0001 Omschrijving: Test incasso</Ustrd>
2.236	5	Structured	<Strd>	[0..n]			Alleen Tag: <Strd>
2.256	6	CreditorReference- Information	<CdtrRefInf>	[0..1]			Alleen Tag: <CdtrRefInf>

2.257	7	Type	<Tp>	[0..1]			Alleen Tag: <Tp>
2.258	8	CodeOrProprietary	<CdOrPrtry>	[1..1]			Alleen Tag: <CdOrPrtry>
2.259	9	Code	<Cd>	[1..1]	Code		SCOR, als <Strd> wordt gebruikt
2.261	8	Issuer	<Issr>	[0..1]	Alfanumeriek		
2.262	7	Reference	<Ref>	[0..1]	Alfanumeriek		
2.293	4	ReturnInformation	<RtrlInf>	[0..1]			Alleen Tag: <RtrlInf>
2.304	5	Reason	<Rsn>	[0..1]			Alleen Tag: <Rsn>
2.305	6	Code	<Cd>	[1..1]	Code	Maximum lengte 4	Reden van return/recall/reject (zie bijlage) Bijv. <Cd>AM04</Cd>
2.314	2	Additional entry info	<AddtlNtryInf>	[0..1]	Alfanumeriek	Maximum lengte 500	Additional booking info, bijvoorbeeld rentekosten

## BIJLAGE

- a. Het veld 2.305 bevat een eventueel aanwezige reasoncode. Een toelichting van deze codes vind je [hier](#).