

## SPECIFICATIES VAN DE ISI<sup>+</sup>-KAART

Voorzijde van de kaart			
Gegevens	Structuur	Lettertype	Positie (coördinaten)
Identificatienummer van de houder	[0-9]{6}[\s][0-9]{3}[0-9]{2} <sup>1</sup>	Arial regular	Bovenaan rechts
Familienaam	Hoofdletters en/of kleine letters en/of accenten, apostrof, streepje		Links, onder het identificatienummer
Maximum twee voornamen	Hoofdletters en/of kleine letters en/of accenten, apostrof, streepje		Links, onder de familienaam
Geboortedatum	dd/mm/yyyy of yyyy		Onder de voornamen
Geslacht	Medisch symbool: ♀ ♂		Naast de geboortedatum
Microtekst: in sequentie: naam, voornaam, geboortedatum			Een lijn onder de geboortedatum
Kaartnummer	[5-9][\s][0-9]{3}[/s][0-9]{3}[/s][0-9]{3} <sup>2</sup>		Onderaan links
Geldigheidsperiode	dd/mm/yyyy '->' 31/12/yyyy		Rechts, op dezelfde lijn als het kaartnummer

Achterzijde van de kaart			
Gegevens	Structuur	Type	Parameters
Identificatienummer + kaartnummer	[0-9]{11}[0][0-9]{10}	Barcode 128C	Verticaal links
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ssin: 11 posities</li> <li>'0': 1 positie (separator)</li> <li>Kaartnummer: 10 posities</li> </ul>		
Informatie van de voorzijde	Barcode 2D	Datamatrix	Naast barcode 128C Rechts.
	Cf. schema (xml encoding UTF-8)	<u>Beschrijving van de XML-tags</u> @c = datum van gegevensinzameling <ssin> = identificatienummer van de houder <ln> = lastname = familienaam <gn> = givenname = voornaam <b> = birthdate = geboortedatum <g> = gender = geslacht = Female / Male <n> = card number = kaartnummer <s> = startdate = begindatum geldigheid <e> = enddate = einddatum geldigheid <i> = hash SHA1 van node isi+	
	Opmerking: de inhoud is in UTF-8, elke letter met een accent stemt overeen met meer dan één byte in het geheugen.		

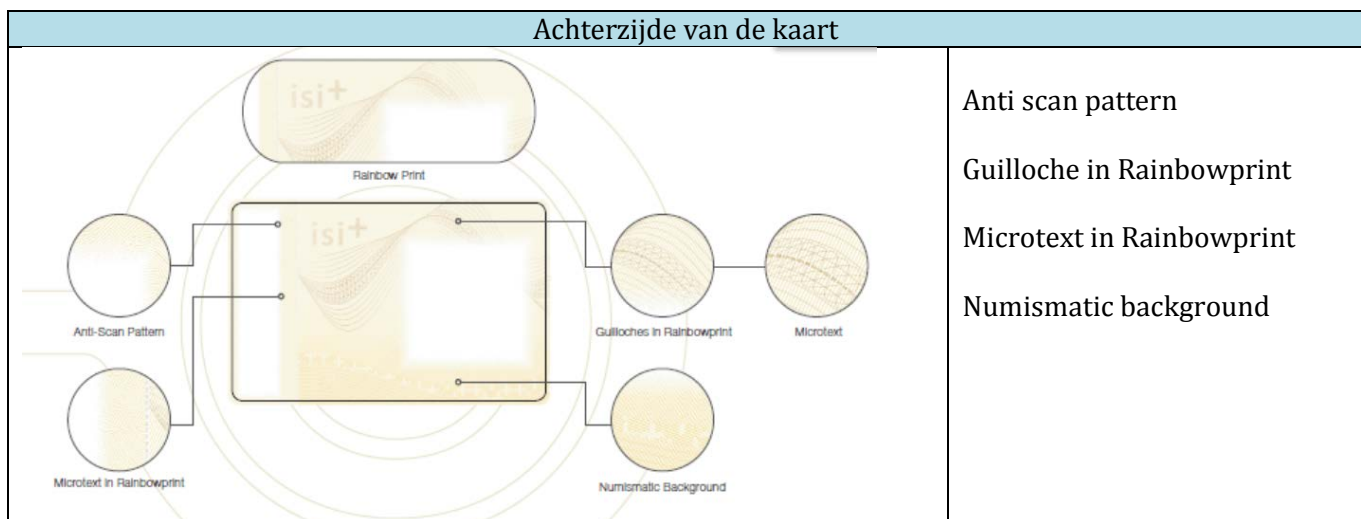
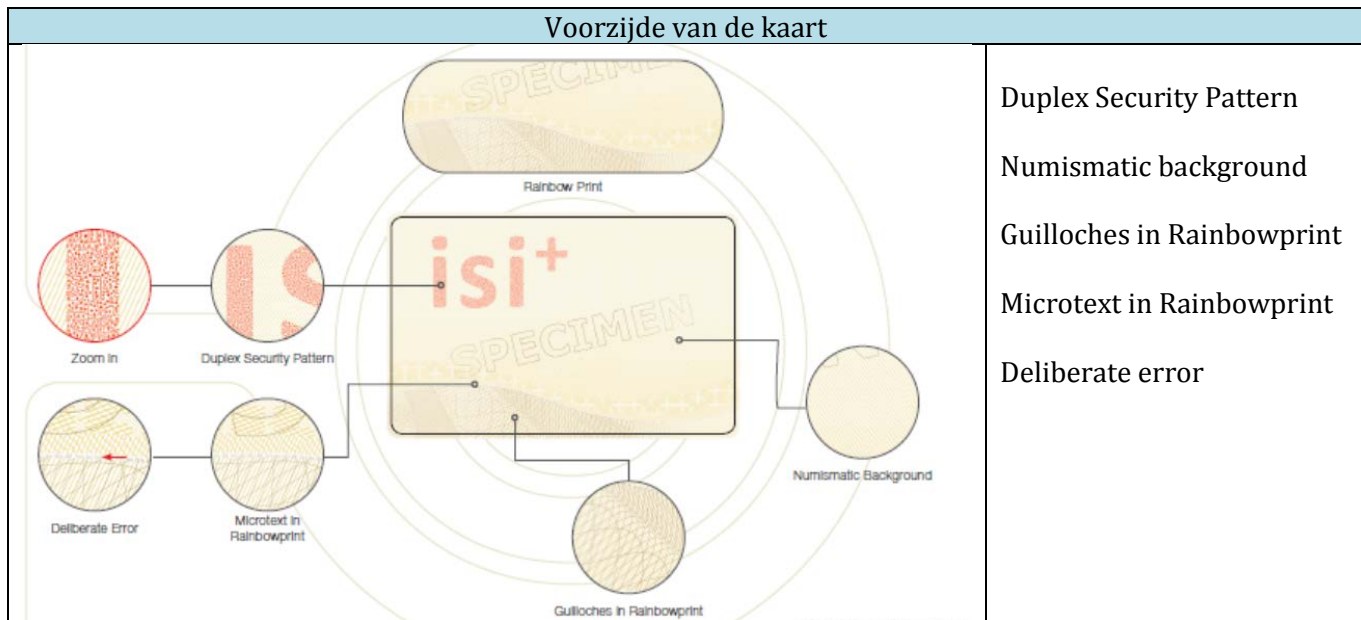
<sup>1</sup> Het betreft het nummer dat hetzij door het Rijksregister, hetzij door de KSZ werd toegekend en dat als identificatienummer wordt gebruikt binnen de sociale zekerheid. De laatste twee cijfers zijn het resultaat van het complement van modulo 97 (ter herinnering : 2 regels naargelang de geboortedatum vóór of na het jaar 2000 valt).

<sup>2</sup> Het kaartnummer behoort tot de cijferreeks boven  $5 \cdot 10^{10}$ . De cijferreeks van de SIS-kaarten was lager. De laatste twee cijfers stemmen overeen met modulo 97 van de eerste 8 cijfers. De kaarten die beginnen met 99x en 995 zijn proefkaarten die gebruikt werden bij de ontwikkeling.

## ACHTERGROND VAN DE KAART

Dankzij de toepassing van verschillende technieken kunnen deze kaarten moeilijk worden nageemaakt.

Hier wordt in dit document niet verder op ingegaan.



Bij de personalisering van de kaarten komt er onder de geboortedatum een microtekstlijn die in sequentie de naam, eerste voornaam en geboortedatum van de persoon herneemt.

VOORBEELD

<p>De</p>	<table border="1"> <tr> <td>Code 128C</td> <td><b>7346110521809950001534</b></td> </tr> </table>	Code 128C	<b>7346110521809950001534</b>
Code 128C	<b>7346110521809950001534</b>		
	<pre> &lt;isi c="2013-08-27T18:02:52.479Z"&gt;   &lt;identity&gt;     &lt;ssin&gt;73461105218&lt;/ssin&gt;     &lt;ln&gt;Van Dael&lt;/ln&gt;     &lt;gn&gt;Joëlle Françoise-Hélène&lt;/gn&gt;     &lt;b&gt;1973-06-11&lt;/b&gt;     &lt;g&gt;F&lt;/g&gt;   &lt;/identity&gt;   &lt;card&gt;     &lt;n&gt;9950001534&lt;/n&gt;     &lt;s&gt;2014-01-03&lt;/s&gt;     &lt;e&gt;2026-12-31&lt;/e&gt;   &lt;/card&gt;   &lt;i&gt;XlThEQXH+fHjbmAaRF3Z7eRoEH4=&lt;/i&gt; &lt;/isi&gt; </pre>		