Inleiding:

De testcases zijn opgedeeld in een 4-tal blokken

Blok 1: EERSTE CATEGORIE TESTEN (Structureel aftesten van de onderwerpen: PRS, PRSPRSOUD, PRSPRSHUW, PRSPRSKND, PRSNAT, NAT, PRSADRINS, PRSADRVBL, PRSADRCOR).

De focus bij het aftesten van het gegevensmagazijn moet liggen op het goed kunnen verwerken van berichten conforme de Egem StUF standaard, te weten de StUFXML 2.04 standaard. Dit is het geboden koppelvlak bij de bron. waarbij het Gegevensmagazijn als afnemer wordt gezien. Welliswaar vindt translatie plaats van StUFXML 2.04 naar StUFXML 3.0 tijdens transport door de GUC (Gegevens Uitwisselings Component) alvorens de berichten afkomstig van de bron deze afnemer bereiken, echter uitgangspunt is dat deze translatie component op zijn beurt is afgetest en goedgekeurd voor gebruik in productie.

Door deze benadering te hanteren en bewust niet te kiezen voor de strategie van het kunnen verwerken van allerlei soorten van mutaties vanuit de bron, het GBA, wordt bereikt dat:

- 1. Een betere structuur kan worden geboden in het testen, waarmee met een gelimiteerde aantal testcases toch een hoge graad van dekking kan worden verkregen;
- 2. Er meer sprake is van een functionele test van het GM door Integratie met andere componenten te mijden. Dit soort van problematiek dienen integratietesten te dekken.

NB. Voor een werkelijk zuiver testen van het gegevensmagazijn (er is hier sprake van een functionele test van het gegevensmagazijn en geen integratietest) zou in principe afgetest moeten worden tegen de StUFXML 3.0 standaard om eventuele translatie problematiek het testresultaat niet te laten beinvloeden.

Resumerend, de grondslag voor de structurele testen vormt de berichtindeling en vanuit die indeling kunnen testgrenzen worden verkent. Hierin worden een achttal (sub)onderwerpen onderscheiden:

- (1) PRS;
- (2) ADR; (Als fundamentele niet in GBA aanwezig, wel in relaties)
- (3) NAT;
- (4) PRSPRSOUD;
- (5) PRSPRSKND;
- (6) PRSPRSHUW;
- (7) PRSADRINS;
- (8) PRSADRVBL;
- (9) PRSADRCOR.

Op ieder (sub)onderwerp moeten de grenzen worden verkend op basis van:

- (1) initieel alle elementen leeg of onbekend gevolgd door alle elementen gevuld via een wijziging gevolgd door wederom een wijziging om alle elementen weer leeg of onbekend te maken;
- (2) initieel alle elementen gevuld gevolgd door een wijziging om alle elementen leeg danwel onbekend te maken met wederom een wijziging om alle elementen weer te vullen;
- (3) Enkele elementen wijzigen (element keuze aan de hand van ontwerp en implementatie van het GM);
- (4) Alle elementen corrigeren naar waarde leeg of onbekend;
- (5) Een aantal elementen corrigeren naar een bepaalde waarde (element keuze aan de hand van ontwerp en implementatie van het GM);
- (6) Daarnaast, indien het (sub)onderwerp een relatie of onderwerp betreft van 1 : n worden wijzigingen gedaan welke meerdere relaties/onderwerpen aanmaken en wel zodanig dat dit representatieve limieten aftest;

PS. Indien sprake is van "alle elementen" leeg of gevuld dan betekent dit dat het Model StUFBG 2.04 deze waarden ook moet toestaan en dat het betrokken onderwerp ook de status actueel moet blijven houden. Dit kan betekenen dat niet altijd alle elementen een waarde leeg of gevuld kunnen voeren!

Andere uitgangspunten:

Voor onderwerp: PRS is 1x de fundamentele PRS afgetest en 1x de gerelateerde PRS met respectievelijk testcases (uitzondering hierop is PRS onder de relatie PRSPRSOUD. Dit komt doordat het GM deze gegevens anders behandeld vandaar deze extra testcases).

Voor het onderwerp: ADR is geen fundamentele onder het personenregister voorhanden, vandaar dat hier ADR 1x als gerelateerde wordt getest. Alle overige (sub) onderwerpen zijn als aparte testen ingevoerd.

BLOK 2: TWEEDE CATEGORIE TESTEN, steekproeven

Doordat de onderwerpen onder de relaties maar 1x zijn afgetest, zullen de wijzigingen in onderwerpen onder PRS en ADR steekproefgewijs moeten worden getest op juiste doorverwerking. Hiervoor dienen een aantal testcases te worden opgesteld.

BLOK3: DERDE CATEGORIE TESTEN, testen van algemene mechanismen op juiste doorverwerking:

Hieronder worden verstaan testcases als:

- (1) Doorverwerking alle diakrietvelden;
- (2) Doorverwerking van data (m.n. de definities van onvolledige data en de indicator onvolledig in de berichten)
- (3) In onderzoek;
- (4) Opschorting F=foutief, O=onjuist (ministerieel besluit), E=emigratie, V=vertrek, O=overleden

BLOK 4: VIERDE CATEGORIE TESTEN, welke niet onder de StUFXML 2.04 standaard vallen, de mogelijke sequences van berichten (bepaald door de bouwer van het GBA systeem

- (1) T T
- (2) T C
- (3) T W
- (4) W W
- (5) W C
- (6) W T
- (7) C-C
- (8) C W
- (9) C T

Testcases:

Onderwerp	No.	Omschrijving	Verwacht resultaat	Opmerkingen	
	Testcase		(WAS) WORDT		
BLOK 1: EERS	BLOK 1: EERSTE CATEGORIE TESTEN (structureel aftesten onderwerpen PRS; PRSPRSOUD, PRSPRSHUW, PRSPRSKND, PRSNAT,				
	NAT, PRSADRINS, PRSADRVBL, PRSADRCOR).				
Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset voor de fundamentele PRS zo in-compleet mogelijk (alles wat volgens model StUFBG 2.04 mag					
	ontbreken, inclusief relaties, ontbreekt). [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSADRVBL; ADR]				

Onderwerp	No. Testcase	Omschrijving	Verwacht resultaat (WAS) WORDT	Opmerkingen
	1.	Wijziging van alle elementen van fundamentele PRS met waarden <> leeg of onbekend (NB: Voor zover mogelijk en de persoon geen statusverandering ondergaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_01_1.xml WIJZIGING_Case_01_2.xml WIJZIGING_Case_01_2.xml WIJZIGING_Case_01_3.xml WIJZIGING_Case_01_5.xml WIJZIGING_Case_01_5.xml WIJZIGING_Case_01_5.xml WIJZIGING_Case_01_7.xml Opm: Op de actie "naturalisatie" is een toevoegingsbericht gekomen. Dit moet nader onderzocht worden !!! NB (?) = In toevoegingsbericht waarde (?), in wijzigingsbericht 01_1 waarde (geenWaarde) (?) = In toevoegingsbericht waarde (?), in wijzigingsbericht 01_5 waarde (geenWaarde) (?) = In toevoegingsbericht waarde (?), in wijzigingsbericht 01_7 waarde (geenWaarde) (?) = In toevoegingsbericht waarde (?), in wijzigingsbericht 01_7 waarde (geenWaarde)	(?) JH (waardeOnbekend) Jonathan (waardeOnbekend) J (geenWaarde) Van (.) Batangisa (0000) Kinshasa (0) 5050 (0) 7 (?) 12 (geenWaarde) 21 (geenWaarde) 20090722 (geenWaarde) 20140622 (?) B (?) A (?) 20120722	A_nummer BSN Datum inschrijving gemeente Gemeente van inschrijving Land van immigratie Datum vestiging in Nederland Adellijke titel Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsnaanduiding Aanduiding naamgebruik Indicatie geheim Indicatie curateleregister Indicatie gezag minderjarige Verblijfstitel Datum verkrijging verblijfstitel Datum verlies verblijfstitel Aand. bijzonder Nederlanderschap Aanduiding uitsluiting kiesrecht Einddatum uitsluiting kiesrecht Einddatum uitsluiting kiesrecht Data binnen deze kolom staat op volgorde van muteren.

Onderwerp	No.	Omschrijving	Verwacht resultaat	Opmerkingen
	Testcase		(WAS) WORDT	
	2.	Wijziging/Correctie van alle elementen van fundamentele PRS met waarden = leeg of onbekend (voor zover het StUFBG 2.04 model toestaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_02_1.xml CORRECTIE_Case_02_1.xml CORRECTIE_Case_02_2.xml CORRECTIE_Case_02_3.xml WIJZIGING_Case_02_1.xml CORRECTIE_Case_02_5.xml WIJZIGING_Case_02_3.xml WIJZIGING_Case_02_3.xml WIJZIGING_Case_02_3.xml WIJZIGING_Case_02_5.xml WIJZIGING_Case_02_5.xml WIJZIGING_Case_02_5.xml WIJZIGING_Case_02_5.xml WIJZIGING_Case_02_5.xml	(A) geenWaarde (20120722) geenWaarde (B) geenWaarde) 21 (geenWaarde) 21 (geenWaarde) 20090622 (geenWaarde) 20140622 (12) geenWaarde (7) 0 (245800517) 71815028 (20020416) 20020417 (6069) 5022 (20020416) 20020417 (JH) geenWaarde (Jonathan) Jonathan Mo (J) JM (van) geenWaarde (Batangisa) Batangisan (19950804) 19950803 (Kinshasa) Casablanca (5050) 5022 (M) E (?) 20090610 (?) 0	Aanduiding uitsluiting kiesrecht Einddatum uitsluiting kiesrecht Aand. bijzonder Nederlanderschap Verblijfstitel Datum verkrijging verblijfstitel Datum verlies verblijfstitel Indicatie curateleregister Indicatie gezag minderjarige Indicatie geheim A_nummer BSN Datum inschrijving gemeente Gemeente van inschrijving Land van immigratie Datum vestiging in Nederland Adellijke titel Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geboortedatum Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsaanduiding Aanduiding naamgebruik Datum vertrek uit Nederland CodeLandEmigratie Datum vestiging in Nederland Xxxxxxxx = heeft default in GBA een standaard waarde en is niet leeg te maken Data binnen deze kolom staat op volgorde van muteren.

Onderwerp	No. Testcase	Omschrijving	Verwacht resultaat (WAS) WORDT	Opmerkingen
PRS	3.	Wijziging van alle elementen van fundamentele PRS met waarden <> leeg of onbekend (NB: Voor zover mogelijk en de persoon geen statusverandering ondergaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_03_1.xml WIJZIGING_Case_03_1.xml NB (?) = In toevoegingsbericht waarde (?), in wijzigingsbericht 02_5 waarde (geenWaarde)	(?) 20090723 (?) 599 (?) 6030	datumOverlijden PlaatsOverlijden codeLandOverlijden

Onderwerp	No.	Omschrijving	Verwacht resultaat	Opmerkingen
	Testcase		(WAS) WORDT	
Uitgangssituat	ie GM: Aan	wezig een gegevensset van de fundamentele PRS en zo co	mpleet mogelijk [PRS; PRS	ADRINS; PRSADRVBL; ADR]
Uitgangssituat		wezig een gegevensset van de fundamentele PRS en zo co Correctie/wijziging van alle elementen van fundamentele PRS met waarden = leeg of onbekend (NB: Voor zover mogelijk en de persoon geen statusverandering ondergaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_04_1.xml CORRECTIE_Case_04_1.xml WIJZIGING_Case_04_1.xml CORRECTIE_Case_04_2.xml CORRECTIE_Case_04_3.xml WIJZIGING_Case_04_3.xml WIJZIGING_Case_04_3.xml WIJZIGING_Case_04_4.xml CORRECTIE_Case_04_4.xml CORRECTIE_Case_04_4.xml (ORRECTIE_Case_04_4.xml (ORRECTIE_Cas		ADRINS; PRSADRVBL; ADR] A_nummer BSN Datum inschrijving gemeente Gemeente van inschrijving Land van immigratie Datum vestiging in Nederland Adellijke titel Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboortedatum Geboorteland Geslachtsaanduiding Aanduiding naamgebruik Indicatie geheim Indicatie geheim Indicatie gezag minderjarige Verblijfstite Datum verkrijging verblijfstite Datum verlies verblijfstite Aand. bijzonder Nederlanderschap Aanduiding uitsluiting kiesrecht Einddatum uitsluiting kiesrecht Xxxxxxxx = heeft default in GBA een standaard waarde en is niet leeg te maken
				Data binnen deze kolom staat op volgorde van
				muteren.

Berichten: TOEVOEGING_Case_05_1.xml WIJZIGING_Case_05_2.xml WIJZIGING_Case_05_2.xml WIJZIGING_Case_05_2.xml WIJZIGING_Case_05_2.xml WIJZIGING_Case_05_2.xml WIJZIGING_Case_05_3.xml WIJZIGING_Case_05_3.xml WIJZIGING_Case_05_3.xml WIJZIGING_Case_05_3.xml WIJZIGING_Case_05_3.xml WIJZIGING_Case_05_5.xml WIJZIGING_Case_05_5.xml WIJZIGING_Case_05_5.xml WIJZIGING_Case_05_5.xml WIJZIGING_Case_05_5.xml WIJZIGING_Case_05_5.xml WIJZIGING_Case_05_5.xml WIJZIGING_Case_05_7.xml (2) = In toevoegingsbericht waarde (?), in wijzigingsbericht 05_1 waarde (geenWaarde) (2) = In toevoegingsbericht waarde (?), in wijzigingsbericht 05_3 waarde (geenWaarde) (2) = In toevoegingsbericht waarde (?), in wijzigingsbericht 05_4 waarde (geenWaarde) (2) = In toevoegingsbericht waarde (?), in wijzigingsbericht 05_4 waarde (geenWaarde) (2) = In toevoegingsbericht waarde (?), in wijzigingsbericht 05_4 waarde (geenWaarde) (2) = In toevoegingsbericht waarde (?), in wijzigingsbericht 05_4 waarde (geenWaarde) (3) A (7) 20110110 Genemete van inmischrijving Laud-van inmiscratie Datum vestiging in Nederland Adellijke titel Voornamen Voorretters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geb	c <mark>hap</mark> d A een standaard

	6.	Wijziging van enkele elementen van fundamentele PRS.	(19800615) 19800714	Geboortedatum
			(25) 27	Verblijfstitel
			(20110821) 20100921	Datum uitsluiting kiesrecht
		Berichten:		
		TOEVOEGING_Case_06_1.xml		Xxxxxxx = heeft default in GBA een standaard
		WIJZIGING_Case_06_1.xml		waarde en is niet leeg te maken
		WIJZIGING Case 06 2.xml		
		WIJZIGING_Case_06_3.xml		Data binnen deze kolom staat op volgorde van
		Wisher Constitution of the		muteren.
	7.	Correctie van enkele elementen van fundamentele PRS.	(19800615) 19800714	Geboortedatum
	/.	Correctie van enkele elementen van fundamentele PKS.		Verblijfstitel
			(25) 27	verbiijisutei
		D 11.		T I CICLO CDA . I I
		Berichten:		Xxxxxxx = heeft default in GBA een standaard
		TOEVOEGING_Case_07_1.xml		waarde en is niet leeg te maken
		WIJZIGING_Case_07_1.xml		
		WIJZIGING_Case_07_2.xml		Data binnen deze kolom staat op volgorde van
				muteren.
T T*.		A ' LC L DDC F	1 11 PDC PDCAD	DING PROADRIES ADDI
Uitgangss	ituatie GM:	Aanwezig een gegevensset voor de fundamentele PRS [v	oorbeeld: PRS; PRSAD	RINS; PRSADRVBL; ADR]
PRSPRSOUD	8.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSPRSOUD met waarden <> leeg of	(?) 19800714 ouder1	Ingangsdatum familierecht. Betrekking
		onbekend (NB: voor zover StUFBG 2.04 model toestaat)	(?) 19800714 ouder2	Ingangsdatum familierecht. Betrekking
		Opm: leggen één of twee relaties PRSPRSOUD middels wijzigingen		- J.
		1 -1 - 200		
		Berichten:		
		TOEVOEGING_Case_08_1.xml		
		WIJZIGING_Case_08_1.xml		
		WIJZIGING_Case_08_2.xml		
		WIJZIGING_Case_00_2.XIIII		
		(?) = In toevoegingsbericht waarde (?), in wijzigingsbericht 08_1 waarde		
		(geenWaarde)		
	9.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSPRSOUD met waarden = leeg of	(19800714) 0 ouder1	Ingangsdatum familierecht. Betrekking
		onbekend (voor zover het StUFBG 2.04 model toestaat).	(19800714) 0 ouder2	Ingangsdatum familierecht. Betrekking
		Opm: verbreken van de relaties PRSPRSOUD middels wijzigingen		
		Berichten:		
		TOEVOEGING_Case_09_1.xml		
		WIJZIGING Case 09 1.xml		
		WIJZIGING_Case_09_1.xml		
		I VVIIZIUTUNUT LASE UM / XIIII	1	
		Wiblian Gascas Limit		

Uitgangssituatie GM: Aanw	Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset van de fundamentele PRS met relatie(s) PRSPRSOUD (de relaties PRSPRSOUD kwa elementen voor zover mogelijk compleet gevuld) en een gerelateerde PRS. [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSADRINS; PRSADRINS]				
	10.	Correctie van alle elementen van de relatie PRSPRSOUD met waarden = leeg of onbekend (zoveel als StUFBG 2.04 model toestaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_10_1.xml CORRECTIE_Case_10_1.xml CORRECTIE_Case_10_2.xml	(19800714) 19800720 ouder1 (19821020) 19800714 ouder2	Ingangsdatum familierecht. Betrekking Ingangsdatum familierecht. Betrekking	
	11.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSPRSOUD met waarden <> leeg of onbekend (NB: Voor zover mogelijk en de relatie geen statusverandering ondergaat) Berichten: TOEVOEGING_Case_11_1.xml WIJZIGING_Case_11_2.xml WIJZIGING_Case_11_2.xml	(19800720) 19800714 ouder1 (19800714) 19821020 ouder2	Ingangsdatum familierecht. Betrekking Ingangsdatum familierecht. Betrekking	
	12.	Correctie van enkele elementen van de relatie PRSPRSOUD Bericht: TOEVOEGING_Case_12_1.xml CORRECTIE_Case_12_1.xml CORRECTIE_Case_12_2.xml	(19800720) 19800714 ouder1 (19800714) 19821020 ouder2	Ingangsdatum familierecht. Betrekking Ingangsdatum familierecht. Betrekking	

0 0	Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset met fundamentele PRS en relatie PRSPRSOUD met gerelateerde PRS (de gerelateerde PRS zo			
		lijk als model StUFBG 2.04 toestaat). [voorbeeld: PRS; Pl		
PRSPRSOUD - PRS	13.	Wijziging van alle elementen van de gerelateerde PRS (ouder1 en ouder2) met waarden <> leeg of onbekend (NB: Voor zover mogelijk en de relatie geen statusverandering ondergaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_13_1.xml WIJZIGING_Case_13_1.xml WIJZIGING_Case_13_2.xml	(geenWaarde) 6017961932 (geenWaarde) 71815028 (waardeOnbekend) Amina (waardeOnbekend) A (geenWaarde) El (.) Buibauan (waardeOnbekend) 19560403	A_nummer (ouder1) BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsaanduiding
			(geenWaarde) 8379019124 (geenWaarde) 58608953 (waardeOnbekend) Bouarfa (waardeOnbekend) B (geenWaarde) El (.) Bouzyarsist (waardeOnbekend) 19500303	A_nummer (ouder2) BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland
	14.	Wijziging van alle elementen van de gerelateerde PRS (ouder1 en ouder2) met waarden = leeg of onbekend (voor zover het StUFBG 2.04 model toestaat). Opm: verbreken relaties PRSPRSOUD middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_14_1.xml WIJZIGING_Case_14_1.xml WIJZIGING_Case_14_2.xml	(waardeOnbekend) M (8379019124) geenWaarde (58608953) geenWaarde (Bouarfa) waardeOnbekend (B) waardeOnbekend (El) geenWaarde (Bouzyarsist) . (19500303) waardeOnbekend (M) waardeOnbekend (6017961932) geenWaarde (71815028) geenWaarde (Amina) waardeOnbekend (A) waardeOnbekend (El) geenWaarde (Buibauan) . (19560403) waardeOmbekend	Geslachtsaanduiding A_nummer (ouder1) BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsaanduiding A_nummer (ouder2) BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteplaats Geboorteplaats Geboorteplaats Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsaanduiding

	15.	Wijziging van alle elementen van de gerelateerde PRS (ouder2) met waarden = leeg of onbekend (voor zover het StUFBG 2.04 model toestaat). Opm: verbreken relaties PRSPRSOUD middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_15_1.xml WIJZIGING_Case_15_1.xml	(waardeOnbekend) Bouarfa (waardeOnbekend) B (geenWaarde) El (.) Bouzyarsist (waardeOnbekend) 19500303	A_nummer (ouder2) BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsnaanduiding
		ezig een gegevensset met fundamentele PRS en relatie PR		
mod		2.04 toegestaat). [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSAD		
	16.	correctie van alle elementen van de gerelateerde PRS (ouder1 en ouder2) met waarden = leeg of onbekend (zoveel als StUFBG 2.04 model toestaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_16_1.xml CORRECTIE_Case_16_2.xml CORRECTIE_Case_16_2.xml	(6017961932) geenWaarde (71815028) geenWaarde (Amina) waardeOnbekend (A) waardeOnbekend (E1) geenWaarde (Buibauan) . (19560403) waardeOnbekend (V) waardeOnbekend (8379019124) geenWaarde (58608953) geenWaarde (Bouarfa) waardeOnbekend (B) waardeOnbekend (E1) geenWaarde (Bouzyarsist) . (19500303) waardeOnbekend	A_nummer (ouder 1) BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteland Geslachtsaanduiding A_nummer (ouder 2) BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geslachtsnaam Geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboorteland Geboorteland Geboorteland Geboorteland Geslachtsnaanduiding
	17.	Correctie van alle elementen van de gerelateerde PRS (ouder1 of ouder2) met waarden <> leeg of onbekend Berichten: TOEVOEGING_Case_17_1.xml CORRECTIE_Case_17_1.xml CORRECTIE_Case_17_2.xml	(M) waardeOnbekend (geenWaarde) 6017961932 (geenWaarde) 58719805 (waardeOnbekend) Amina Sara (waardeOnbekend) AS (geenWaarde) el (.) El Baubauan (waardeOnbekend) 19560404 (waardeOnbekend) V	A_nummer (ouder1) BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsaanduiding

		(geenWaarde) 4808608984 (geenWaarde) 153575517 (waardeOnbekend) Mohamed Bouarfa (waardeOnbekend) MB (geenWaarde) Al (.) El Bouzyarsist (waardeOnbekend) 19510303	A_nummer (ouder2) BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsaanduiding
18.	Wijziging van enkele elementen van de gerelateerde PRS (ouder1) Berichten: TOEVOEGING_Case_18_1.xml WIJZIGING_Case_18_1.xml	(6017961932) 1010125705 (58719805) 58719805 (Amina Sara) Amina Sara (AS) AS (el) el (El Baubauan) El Baubauan (19560404) 19560403	A_nummer (ouder1) BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsaanduiding
19.	Correctie van enkele elementen van de gerelateerde PRS (ouder1 en ouder2 met verwisseling ouder1 en ouder2) Berichten: TOEVOEGING_Case_19_1.xml CORRECTIE_Case_19_1.xml CORRECTIE_Case_19_2.xml	(1010125705) geenWaarde (58719805) geenWaarde (Amina Sara) Mohammed Bouarfa (AS) MB (el) geenWaarde (El Baubauan) El Bouzyarsist (19560403) waardeOnbekend (V) waardeOnbekend (4808608984) geenWaarde (153575517) geenWaarde (Mohammed Bouarfa) waardeOnbekend (MB) waardeOnbekend (Al) geenWaarde (El Bouzyarsist) El Baubauan (19510303) waardeOnbekend	A_nummer (ouder1) BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteland Geslachtsaanduiding A_nummer (ouder2) BSN Voornamer Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboortedatum Geboortedatum Geboorteland Geslachtsaanduiding

Uitgangssituatie (GM: Aanwez	zig een gegevensset voor de fundamentele PRS met relatie PRSNAT; ADR]	(s) PRSNAT [voorbeeld:	: PRS; PRSADRINS; PRSADRVBL;
PRSNAT	20.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSNAT met waarden <> leeg of onbekend (NB: voor zover StUFBG 2.04 model toestaat) Opm: nationaliteit toekennen middels wijziging Opm: In "waarde oud" van het tweede wijzigingsbericht wordt eerst Datum verliesnationaliteit naar de einddatum gebracht waarna met "waarde nieuw" het veld geen waarde meer heeft. Berichten: TOEVOEGING_Case_20_1.xml WIJZIGING_Case_20_2.xml	(leeg) 20090801 (geenWaarde) geenWaarde (20090801) leeg (20090810) leeg	Datum verkrijgingnationaliteit Datum verliesnationaliteit Datum verkrijgingnationaliteit Datum verliesnationaliteit
	21.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSNAT met waarden = leeg of onbekend (voor zover het StUFBG 2.04 model toestaat). Opm: beëindigen nationaliteit middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_21_1.xml WIJZIGING_Case_21_1.xml	(20090810) (geenWaarde) (20090815)	Datum verkrijgingnationaliteit Datum verliesnationaliteit
~ ~		ezig een gegevensset van de fundamentele PRS met relatie et gevuld) en het gerelateerde NAT. [voorbeeld: PRS; PRS		
	22.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSNAT met waarden = leeg of onbekend (zoveel als StUFBG 2.04 model toestaat). Opm: beëindigen nationaliteit middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_22_1.xml WIJZIGING_Case_22_1.xml		Datum verkrijgingnationaliteit Datum verlies nationaliteit
	23.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSNAT met waarden <> leeg of onbekend (NB: Voor zover mogelijk en de relatie geen statusverandering ondergaat) Opm: nationaliteit toekennen middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_23_1.xml WIJZIGING_Case_23_1.xml	(leeg) 20090801	Datum verkrijgingnationaliteit

Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset met fundamentele PRS en relatie PRSNAT met het gerelateerde NAT (de gerelateerde NAT zo					
incomp	incompleet mogelijk als model StUFBG 2.04 toestaat). [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSADRVBL; PRSNAT; ADR; NAT]				
PRSNAT - NAT	24.	Wijziging van alle elementen van het gerelateerde NAT met waarden <> leeg of onbekend (NB: Voor zover mogelijk en de relatie geen statusverandering ondergaat). Opm: nationaliteit toekennen middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_24_1.xml WIJZIGING_Case_24_1.xml	(leeg) 1	Nationaliteitscode	
	25.	Wijziging van alle elementen van het gerelateerde NAT met waarden = leeg of onbekend (voor zover het StUFBG 2.04 model toestaat). Opm: beëindigen nationaliteit middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_25_1.xml WIJZIGING_Case_25_1.xml	(1) leeg	Nationaliteitscode	

Uitgangssituatie	Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset met fundamentele PRS en relatie PRSNAT met het gerelateerde NAT (zo compleet mogelijk als model StUFBG 2.04 toegestaat). [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSADRVBL; PRSNAT; ADR; NAT]				
	26.	Wijziging van alle elementen van het gerelateerde NAT met waarden = leeg of onbekend (zoveel als StUFBG 2.04 model toestaat) Opm: beëindigen nationaliteit middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_26_1.xml WIJZIGING_Case_26_1.xml	(77) leeg	Nationaliteitscode	
	27.	Wijziging van alle elementen van het gerelateerde NAT met waarden <> leeg of onbekend Opm: nationaliteit toekennen middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_27_1.xml WIJZIGING_Case_27_1.xml	(leeg) 1	Nationaliteitscode	
	28.	Correctie van enkele elementen van het gerelateerde NAT Berichten: TOEVOEGING_Case_28_1.xml CORRECTIE_Case_28_1.xml WIJZIGING_Case_28_1.xml	(1) 77	Nationaliteitcode	
	29.	Wijziging/correctie waarbij een X aantal nationaliteiten worden toegevoegd. Berichten: TOEVOEGING_Case_29_1.xml WIJZIGING_Case_29_1.xml WIJZIGING_Case_29_2.xml WIJZIGING_Case_29_3.xml WIJZIGING_Case_29_3.xml WIJZIGING_Case_29_5.xml WIJZIGING_Case_29_6.xml WIJZIGING_Case_29_6.xml WIJZIGING_Case_29_7.xml WIJZIGING_Case_29_8.xml WIJZIGING_Case_29_9.xml WIJZIGING_Case_29_10.xml WIJZIGING_Case_29_11.xml WIJZIGING_Case_29_11.xml WIJZIGING_Case_29_12.xml WIJZIGING_Case_29_13.xml WIJZIGING_Case_29_14.xml	(leeg) 1 77 253 101 73 400 41 28 300 324 449 54 140 57	Nationaliteitscode	

	30.	Wijziging/correctie waarbij een X aantal nationaliteiten worden toegevoegd. Berichten: TOEVOEGING_Case_30_1.xml WIJZIGING_Case_30_1.xml WIJZIGING_Case_30_2xml WIJZIGING_Case_30_3xml WIJZIGING_Case_30_4.xml WIJZIGING_Case_30_5xml WIJZIGING_Case_30_6xml WIJZIGING_Case_30_6xml WIJZIGING_Case_30_7xml	(1 28 41 54 57 73 77 101 140 253 300 324 400 449) 1 41 57 77 140 300 400	Nationaliteitscode
	31.	Wijziging/correctie waarbij een X aantal nationaliteiten worden toegevoegd. Berichten: TOEVOEGING_Case_31_1.xml WIJZIGING_Case_31_1xml CORRECTIE_Case_31_1xml CORRECTIE_Case_31_2xml WIJZIGING_Case_31_2xml CORRECTIE_Case_31_3xml	(1 41 57 77 140 300 400) 1 28 57 140 300 449	Nationaliteitscode
Uitgangssituatie	GM: Aanwe	ezig een gegevensset voor de fundamentele PRS met relatio ADR]	e(s) PRSIDB [voorbeeld	: PRS; PRSADRINS; PRSADRVBL;
PRSIDB	32.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSIDB met waarden <> leeg of onbekend (NB: voor zover StUFBG 2.04 model toestaat) Opm: identiteitsbewijs toekennen middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_32_1.xml WIJZIGING_Case_32_1.xml	(leeg) NMROLB383	Nummer identiteitsbewijs
	33.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSIDB met waarden = leeg of onbekend (voor zover het StUFBG 2.04 model toestaat). Opm: beëindigen identiteitsbewijs middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_33_1.xml CORRECTIE_Case_33_1.xml	(NMROLB383) leeg	Nummer identiteitsbewijs

0 0		ezig een gegevensset van de fundamentele PRS met relatie eet gevuld) en het gerelateerde IDB. [voorbeeld: PRS; PR		
	34.	Correctie van alle elementen van de relatie PRSIDB met waarden = leeg of onbekend (zoveel als StUFBG 2.04 model toestaat). Opm: beëindigen identiteitsbewijs middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_34_1.xml CORRECTIE_Case_34_1.xml	(NMROLB383) leeg	Nummer identiteitsbewijs
	35.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSIDB met waarden <> leeg of onbekend (NB: Voor zover mogelijk en de relatie geen statusverandering ondergaat) Opm: identiteitsbewijs toekennen middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_35_1.xml WIJZIGING_Case_35_1.xml	(leeg) ROLBMR483	Nummer identiteitsbewijs
Uitgangssitu		nwezig een gegevensset met fundamentele PRS en relatie et mogelijk als model StUFBG 2.04 toestaat). [voorbeeld:		`
PRSIDB - SIB	36.	Wijziging van alle elementen van het gerelateerde SIB met waarden ⇔ leeg of onbekend (NB: Voor zover mogelijk en de relatie geen statusverandering ondergaat). Opm: identiteitsbewijs toekennen middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_36_1.xml WIJZIGING_Case_36_1.xml	(leeg) 10	Identiteitsbewijscode
	37.	Correctie van alle elementen van het gerelateerde SIB met waarden = leeg of onbekend (voor zover het StUFBG 2.04 model toestaat). Opm: beëindigen identiteitsbewijs middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_37_1.xml CORRECTIE_Case_37_1.xml	(10) leeg	Identiteitsbewijscode

Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset voor de fundamentele PRS [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSADRVBL; ADR]				
PRSPRSHUW	38.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSPRSHUW met waarden <> leeg of onbekend (NB: voor zover StUFBG 2.04 model toestaat) Opm: leggen relatie PRSPRSHUW middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_38_1.xml WIJZIGING_Case_38_1.xml	(?) 20090831 (?) 599 (?) 6030 (?) H	Datum sluiting Plaats sluiting Land sluiting Soort verbintenis
	39.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSPRSHUW met waarden = leeg of onbekend (voor zover het StUFBG 2.04 model toestaat). Opm: verbreken van de relatie PRSPRSHUW middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_39_1.xml WIJZIGING_Case_39_1.xml	(20090831) 20090831 (599) 599 (6030) 6030 (H) H (?) 20090909 (?) 599 (?) 6030 (?) S	Datum sluiting Plaats sluiting Land sluiting Soort verbintenis Datum ontbinding Plaats ontbinding Land ontbinding Reden ontbinding

Uitgangssituatie	GM: Aanwe	ezig een gegevensset van de fundamentele PRS met relatie	(s) PRSPRSHUW (de relatie PRSPR	SHUW kwa elementen	
VOC	voor zover mogelijk compleet gevuld) en de gerelateerde PRS. [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSADRVBL; ADR;]				
	40.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSPRSHUW met waarden <> leeg of onbekend (NB: Voor zover mogelijk en de relatie geen statusverandering ondergaat) Opm: leggen relatie PRSPRSHUW middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_40_1.xml WIJZIGING_Case_40_1.xml	(20080520) 20090903 (599) 599 (6030) 6030 (H) H (20080520) (599) (6030) (S)	Datum sluiting Plaats sluiting Land sluiting Soort verbintenis Datum ontbinding Plaats ontbinding Land ontbinding Reden ontbinding	
	41.	Wijziging van enkele elementen van de relatie PRSPRSHUW Berichten: TOEVOEGING_Case_41_1.xml WIJZIGING_Case_41_1.xml	(20080520) (20090903) 20090906 (599) (599) (6030) (6030) (H) (H) P (20090901) (599) (6030) (S)	Datum sluiting Plaats sluiting Land sluiting Soort verbintenis Datum ontbinding Plaats ontbinding Land ontbinding Reden ontbinding	
	42.	Correctie van enkele elementen van de relatie PRSPRSHUW Berichten: TOEVOEGING_Case_42_1.xml CORRECTIE_Case_42_1xml	(20080520) (20090906) 20090907 (599) (599) (6030) (6030) (H) (H) P (20090901) (599) (6030) (S)	Datum sluiting Plaats sluiting Land sluiting Soort verbintenis Datum ontbinding Plaats ontbinding Land ontbinding Reden ontbinding	
	43.	Correctie van alle elementen van de relatie PRSPRSHUW naar waarden = leeg of onbekend (voor zover het StUFBG 2.04 model toestaat). Opm: relatie PRSPRSHUW ongedaan maken middels correctie Berichten: TOEVOEGING_Case_43_1.xml CORRECTIE_Case_43_1.xml	(20080520) (20090907) geenWaarde (599) (599) geenWaarde (6030) (6030) geenWaarde (H) (P) geenWaarde (20090901) (599) (6030) (S)	Datum sluiting Plaats sluiting Land sluiting Soort verbintenis Datum ontbinding Plaats ontbinding Land ontbinding Reden ontbinding	

44.	Correctie van alle elementen van de relatie PRSPRSHUW naar waarden = leeg of	(20070124) (20070901) (20080120) (20080808)	Datum sluiting
	onbekend (voor zover het StUFBG 2.04 model toestaat).	(20090105) (20090204) (20090319) (20090410)	
	Opm: relatie PRSPRSHUW ongedaan maken middels correctie	(20090514) (20090605) (20090710) (20090805)	
		(20090822) (20090901) (20090910) (20090912)	
	Berichten:	(20090914) 20070901 20080808 20090204	
	TOEVOEGING_Case_44_1.xml	20090410 20090605 20090805 20090901 20090910	
	CORRECTIE_Case_44_1.xml	20090912 20090914	
	CORRECTIE_Case_44_2.xml		
	CORRECTIE_Case_44_3.xml	(599) (599) (599) (599) (599) (599) (599)	Plaats sluiting
	CORRECTIE_Case_44_4.xml	(599) (599) (599) (599) (599) (599) (599)	
	CORRECTIE_Case_44_5.xml	(599) 599 599 599 599 599 599 599 599	
	CORRECTIE Case 44_6.xml	599 599	
	CORRECTIE_Case_44_7.xml CORRECTIE Case 44 8.xml	(6030) (6030) (6030) (6030) (6030) (6030)	Land sluiting
	CORRECTIE_Case_44_8.xml	(6030) (6030) (6030) (6030) (6030) (6030) (6030) (6030) (6030) (6030) (6030) (6030) (6030)	Land Stutting
	CORRECTIE Case 44 10.xml	(6030) (6030) (6030) (6030) (6030) (6030) (6030)	
	CORRECTIE Case 44 11.xml	6030 6030 6030 6030 6030	
	CORRECTIE Case 44 12xml	0030 0030 0030 0030	
	CORRECTIE Case 44 13.xml	(H)	Soort verbintenis
	CORRECTIE_Case_44_14.xml	(H) (H) (H) (H) H H H H H H H H H	Soort versiments
		(12) (12) (12) (12) 11 11 11 11 11 11 11 11	
		(20070830) (20080109) (20080426) (20081231)	Datum ontbinding
		(20090128) (20090310) (20090405) (20090511)	
		(20090601) (20090701) (20090801) (20090820)	
		(20090830) (20090907) (20090911) (20090913)	
		20080109 20081231 20090310 20090511	
		20090701 20090820 20090907 20090913	
		(599) (599) (599) (599) (599) (599) (599)	Plaats ontbinding
		(599) (599) (599) (599) (599) (599) (599)	
		(6020) (6020) (6020) (6020) (6020) (6020)	T 1 .1 · 1 ·
		(6030) (6030) (6030) (6030) (6030) (6030) (6030)	Land ontbinding
		(6030) (6030) (6030) (6030) (6030) (6030)	
		(6030) (6030)	
		(S)	Reden ontbinding
		(S)(S)	reach offolians
		1 (0)(0)	

Uitgangssituatie	Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset met fundamentele PRS en relatie PRSPRSHUW met de gerelateerde PRS (de gerelateerde PRS zo				
	incompleet mogelijk als model StUFBG 2.04 toestaat). [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSADRVBL; ADR]				
PRSPRSHUW - PRS	45.	Wijziging van alle elementen van de gerelateerde PRS met waarden <> leeg of onbekend (NB: Voor zover mogelijk en de relatie geen statusverandering ondergaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_45_1.xml WIJZIGING_Case_45_1.xml	(geenWaarde) 7508479834 (geenWaarde) 136503433 (waardeOnbekend) Johannus Adrianus (waardeOnbekend) JA (geenWaarde) van (.)Jutte (19800714) 19800714 (599) 599 (6030) 6030 (O) O	A_nummer BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsaanduiding	
	46.	Correctie van alle elementen van de gerelateerde PRS met waarden = leeg of onbekend (voor zover het StUFBG 2.04 model toestaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_46_1.xml CORRECTIE_Case_46_1.xml	(7508479834) geenWaarde (136503433) geenWaarde (Johannus Adrianus) waardeOnbekend (JA) waardeOnbekend (van) geenWaarde (Jutte) . (19800714) 19800714 (599) 599 (6030) 6030 (O) waardeOnbekend	A_nummer BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsaanduiding	

Uitgangssituatie G	Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset met fundamentele PRS en relatie PRSPRSHUW met de gerelateerde PRS (zo compleet mogelijk als				
	model StUFBG 2.04 toegestaat). [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSADRVBL; PRSPRSHUW; ADR; PRS]				
	47.	Correctie van alle elementen van de gerelateerde PRS met waarden = leeg of onbekend (zoveel als StUFBG 2.04 model toestaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_47_1.xml CORRECTIE_Case_47_1.xml	(1954895149) geenWaarde (236247785) geenWaarde (Sharlise Marie) waardeOnbekend (SM) waardeOnbekend (geenWaarde) geenWaarde (Veronica). (19540928) (Cura??ao) Cura??ao (7011) 7011 (V) waardeOnbekend	A_nummer BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsnaanduiding	
	48.	Wijziging van alle elementen van de gerelateerde PRS met waarden <> leeg of onbekend Berichten: TOEVOEGING_Case_48_1.xml WIJZIGING_Case_48_1.xml	(geenWaarde) 1954895149 (geenWaarde) 236247785 (waardeOnbekend) Sharlize Marie (waardeOnbekend) SM (geenWaarde) van (.) Veronica (19540928) 19540928 (Cura??ao) Cura??ao (7011) 7011 (waardeOnbekend) V	A_nummer BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsnaanduiding	
	49.	Wijziging van enkele elementen van de gerelateerde PRS Berichten: TOEVOEGING_Case_49_1.xml WIJZIGING_Case_49_1.xml	(1954895149) 1954895149 (236247785) 153575517 (Sharlize Marie) Sharlize Marie (SM) SM (van) van (Veronica) Ommel (19540928) 19540928 (Cura??ao) Madrid (7011) 6037 (V) V	A_nummer BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsaanduiding	

50	D. Correctie van enkele elementen van de gerelateerde PRS Berichten: TOEVOEGING_Case_50_1.xml CORRECTIE_Case_50_1.xml	(1954895149) 1954895149 (153575517) 153575517 (Sharlize Marie) Sharlize Marie (SM) SM (van) van de (Ommel) Ommels (19540928) 19540928 (Madrid) (6037) (V)	A_nummer BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsaanduiding	
Uitgangssituatie GM: Aan	wezig een gegevensset voor de fundamentele PRS [voorbeeld	d: PRS; PRSADRINS: P	RSADRVBL; PRSNAT; NAT: ADR1	
PRSPRSKND 5.	 Wijziging van alle elementen van de relatie PRSPRSKND met waarden <> leeg of onbekend (NB: voor zover StUFBG 2.04 model toestaat) Opm: leggen één of twee relaties PRSPRSKND middels wijzigingen Berichten: TOEVOEGING_Case_51_1.xml CORRECTIE_Case_51_1.xml 	-	-	
Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset van de fundamentele PRS met relatie(s) PRSPRSKND (de relaties PRSPRSKND kwa elementen voor zover mogelijk compleet gevuld) en een gerelateerde PRS. [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSADRVBL; PRSNAT; NAT; PRSPRSKND; ADR]				

Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset met fundamentele PRS en relatie PRSPRSKND met gerelateerde PRS [voorbeeld: PRS;					
	PRSADRINS; PRSADRVBL; ADR] zo incompleet mogelijk				
PRSPRSKND – PRS	53.	Wijziging van alle elementen van de gerelateerde PRS met waarden <> leeg of onbekend (NB: Voor zover mogelijk en de relatie geen statusverandering ondergaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_53_1.xml WIJZIGING_Case_53_1.xml	(6308089316) 5206740695 (221767149) 58528775 (Anna Elisabeth) Anna Elisabeth Maria (AEM) (geenWaarde) geenWaarde (Glazener) Insinger (19951019) 19951020 (599) 606 (6030) 6030 (V) waardeOnbekend (2197674748) (221766959) (Eline Juliette) (EJ) (geenWaarde) (Glazener) (19951019) (599) (6030) (V)	A_nummer (Kind 1) BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsaanduiding A_nummer (Kind 2) BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteplaats Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsaanduiding	

54.	correctie van alle elementen van de gerelateerde PRS met waarden = leeg of onbekend (voor zover het StUFBG 2.04 model toestaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_54_1.xml CORRECTIE_Case_54_1.xml	(5206740695) geenWaarde (58528775) geenWaarde (Anna Elisabeth Maria) waardeOnbekend (AEM) waardeOnbekend (geenWaarde) geenWaarde (Insinger) Glazener (19951020) waardeOnbekend (606) leeg (6030) leeg (waardeOnbekend)	A_nummer (Kind 1) BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsaanduiding
		(WaardeOnbekend (2197674748) (221766959) (Eline Juliette) (EJ) (geenWaarde) (Glazener) (19951019) (599) (6030) (V)	A_nummer (Kind 2) BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsaanduiding

Hitgangssituatie GM	Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset met fundamentele PRS en relatie PRSPRSHUW met de gerelateerde PRS (zo compleet mogelijk als					
	model StUFBG 2.04 toegestaat). [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSADRVBL; PRSNAT; NAT; PRSPRSHUW; ADR; PRS]					
	55.	Correctie van alle elementen van de gerelateerde PRS met waarden = leeg of onbekend (zoveel als StUFBG 2.04 model toestaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_55_1.xml CORRECTIE_Case_55_1.xml	(9201340950) geenWaarde (44100565) geenWaarde (Linda) waardeOnbekend (L) waardeOnbekend (van der) geenWaarde (Mast) Mast (19890209) waardeOnbekend (599) leeg (6030) leeg (V) WaardeOnbekend (4612927148) (198255147)	A_nummer (Kind 1) BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteland Geslachtsaanduiding A_nummer (Kind 2) BSN		
	56.	Wijziging van alle elementen van de gerelateerde PRS met waarden ⇔ leeg of	(Jesca) (J) (van der) (Mast) (19861210) (599) (6030) (V) (geenWaarde) 6017961932	Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteland Geslachtsaanduiding A_nummer (Kind 1)		
	50.	Berichten: TOEVOEGING_Case_56_1.xml WIJZIGING_Case_56_1.xml	(geenWaarde) 017/901932 (geenWaarde) 71815028 (waardeOnbekend) Linda Maria (waardeOnbekend) LM (geenWaarde) van (Mast) Weel (waardeOnbekend) 19890210 (leeg) Onbekend (leeg) 0 (waardeOnbekend) waardeOnbekend)	Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsnaanduiding		
			(4612927148) (198255147) (Jesca) (J) (van der) (Mast) (19861210) (599) (6030) (V)	A_nummer (Kind 2) BSN Voornamen Voorletters Voorvoegsel geslachtsnaam Geslachtsnaam Geboortedatum Geboorteplaats Geboorteland Geslachtsnaanduiding		

Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset voor de fundamentele PRS met relatie PRSADRINS (PRSADRINS kwa elementen voor zover mogelijk in-compleet gevuld) en het gerelateerde ADR [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSADRVBL; PRSNAT; NAT; ADR]					
PRSADRINS	57.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSADRINS met waarden <> leeg of onbekend (NB: voor zover StUFBG 2.04 model toestaat) Berichten: TOEVOEGING_Case_57_1.xml WIJZIGING_Case_57_1.xml	(20070801) 20070803	Ingangsdatum inschrijvingsadres	
	58.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSADRINS met waarden = leeg of onbekend (voor zover het StUFBG 2.04 model toestaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_58_1.xml WIJZIGING_Case_58_1.xml	(20070803) 20090916	Ingangsdatum inschrijvingsadres Einddatum inschrijvingsadres	
		zig een gegevensset van de fundamentele PRS met relatie(
zover mogel	ijk comple e	t gevuld) en het gerelateerde ADR. [voorbeeld: PRS; PRS			
	59.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSADRINS met waarden = leeg of onbekend (zoveel als StUFBG 2.04 model toestaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_59_1.xml CORRECTIE_Case_59_1.xml WIJZIGING_Case_59_1.xml	(20090916) (leeg) 20090916 (geenWaarde) geenWaarde	Ingangsdatum inschrijvingsadres Einddatum inschrijvingsadres	

Uitgangssituatie	Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset met fundamentele PRS en relatie PRSADRINS met het gerelateerde ADR (de gerelateerde PRS zo					
	incompleet mogelijk als model StUFBG 2.04 toestaat). [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSADRVBL; ADR]					
PRSADRINS - ADR	60.	Wijziging van alle elementen van het gerelateerde ADR met waarden <> leeg of onbekend (NB: Voor zover mogelijk en de relatie geen statusverandering ondergaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_60_1.xml WIJZIGING_Case_60_1.xml	(Van Slingelandtlaan) Prins Hendrikstr H.v.H. (43) 243 (geenWaarde) B (geenWaarde) 3 (geenWaarde) geenWaarde (3051HV) 3151AK (geenWaarde) geenWaarde (599) 599 (geenWaarde) Hoek van Holland	Straatnaam Huisnummer Huisletter Huisnummer toevoeging Aanduiding bij huisnummer Postcode Locatieomschrijving Gemeentecode Woonplaatsnaam		
	61.	Wijziging van alle elementen van het gerelateerde ADR met waarden = leeg of onbekend (voor zover het StUFBG 2.04 model toestaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_61_1.xml WIJZIGING_Case_61_1.xml	(Prins Hendrikstr H.v.H.) (243) (B) (3) (geenWaarde) (3151AK) (geenWaarde) (599) (Hoek van Holland)	Straatnaam Huisnummer Huisletter Huisnummer toevoeging Aanduiding bij huisnummer Postcode Locatieomschrijving Gemeentecode Woonplaatsnaam		

Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset met fundamentele PRS en relatie PRSADRINS met het gerelateerde ADR (zo compleet mogelijk als					
model StUFBG 2.04 toegestaat). [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSADRVBL; PRSNAT; NAT; ADR; PRS]					
62.	Wijziging van alle elementen van het gerelateerde ADR met waarden = leeg of onbekend (zoveel als StUFBG 2.04 model toestaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_62_1.xml WIJZIGING_Case_62_1.xml	(Prins Hendrikstr H.v.H.) Maracas (50) 59 (D) geenWaarde (2) geenWaarde (geenWaarde) geenWaarde (3151AL) geenWaarde (geenWaarde) geenWaarde (geenWaarde) geenWaarde (599) 599 (Hoek van Holland) geenWaarde	Straatnaam Huisnummer Huisletter Huisnummer toevoeging Aanduiding bij huisnummer Postcode Locatieomschrijving Gemeentecode Woonplaatsnaam		
63.	Wijziging van alle elementen van het gerelateerde ADR met waarden <> leeg of onbekend Berichten: TOEVOEGING_Case_63_1.xml WIJZIGING_Case_63_1.xml	(Maracas) Prins Hendrikstr H.v.H. (59) 168 (geenWaarde) A (geenWaarde) K 3 (geenWaarde) geenWaarde (geenWaarde) 3151AT (geenWaarde) geenWaarde (599) 599 (geenWaarde) Hoek van Holland	Straatnaam Huisnummer Huisletter Huisnummer toevoeging Aanduiding bij huisnummer Postcode Locatieomschrijving Gemeentecode Woonplaatsnaam		
64.	Correctie van enkele elementen van het gerelateerde ADR Berichten: TOEVOEGING_Case_64_1.xml CORRECTIE_Case_64_1.xml WIJZIGING_Case_64_1.xml	(Prins Hendrikstr H.v.H.) (leeg) Prins Hendrikstr H.v.H. (168) (leeg) 168 (A) (leeg) A (K 3) (leeg) K 3 (geenWaarde) (leeg) geenWaarde (3151AT) (leeg) 3151AT (geenWaarde) (leeg) geenWaarde (599) (leeg) 599 (Hoek van Holland) (leeg) Hoek van Holland	Huisnummer Huisletter Huisnummer toevoeging Aanduiding bij huisnummer Postcode Locatieomschrijving Gemeentecode Woonplaatsnaam		

	65.	Correctie van alle elementen van het gerelateerde ADR naar waarden = leeg of	(Prins Hendrikstr H.v.H.)	Straatnaam
		onbekend (voor zover het StUFBG 2.04 model toestaat).	(leeg) Kaapstraat	
			(168) (leeg) 2	<u>Huisnummer</u>
		Berichten:	(A) (leeg) A	<u>Huisletter</u>
		TOEVOEGING_Case_65_1.xml	(K 3) (leeg) geenWaarde	Huisnummer toevoeging
		CORRECTIE _Case_65_1.xml	(geenWaarde) (leeg)	Aanduiding bij huisnummer
1		WIJZIGING _Case_65_1.xml	geenWaarde	
			(3151AT) (leeg) 3072PH	Postcode Postcode
1			(geenWaarde) (leeg)	Locatieomschrijving
			geenWaarde	
			(599) (leeg) 599	Gemeentecode
1			(Hoek van Holland) (leeg)	Woonplaatsnaam
			geenWaarde	

Uitgangssit	uatie GM: A	Aanwezig een gegevensset voor de fundamentele PRS met	relatie PRSADRCOR	R [voorbeeld: PRS; PRSADRINS;
		PRSADRCOR; ADR]		
PRSADRVBL	66.	Wijziging van PRSADRCOR naar PRSADRVBL met een zo in-compleet mogelijke elementen set voor PRSADRVBL. Opm: opbouwen relaties PRSADRVBL middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_66_1.xml WIJZIGING_Case_66_1.xml	(20090219) 20090219 (geenWaarde) 20090903 (leeg) 20090903 (leeg) geenWaarde (20090219) (20090219) 20090903 (geenWaarde) (20090903) geenWaarde	Begindatum correspondentieadres Einddatum correspondentieadres Ingangsdatum verblijfsadres Einddatum verblijfsadres Ingangsdatum inschrijvingsadres Einddatum inschrijvingsadres
	67.	Wijziging van PRSADRVBL met waarden <> leeg of onbekend (NB: voor zover StUFBG 2.04 model toestaat) Berichten: TOEVOEGING_Case_67_1.xml WIJZIGING_Case_67_1.xml	(20090903) (20090903) 20090907 (geenWaarde) (20090907) geenWaarde (20090903) (20090903) 20090907 (geenWaarde) (20090907) geenWaarde	Ingangsdatum verblijfsadres Einddatum verblijfsadres Ingangsdatum inschrijvingsadres Einddatum inschrijvingsadres
	68.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSADRVBL met waarden = leeg of onbekend (voor zover het StUFBG 2.04 model toestaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_68_1.xml WIJZIGING_Case_68_1.xml	(20090907) (20090907) 20090910 (geenWaarde) (20090910) geenWaarde (20090907) (20090907) 20090910 (geenWaarde) (20090910) geenWaarde	Ingangsdatum verblijfsadres Einddatum verblijfsadres Ingangsdatum inschrijvingsadres Einddatum inschrijvingsadres
	69.	Wijziging van PRSADRVBL naar PRSADRCOR. Opm: verbreken relaties PRSADRVBL middels wijziging Berichten: TOEVOEGING_Case_69_1.xml WIJZIGING_Case_69_1.xml	(20090910) (20090910) leeg (geenWaarde) (20090915) leeg (20090910) (20090910) 20090915 (geenWaarde) (20090915) geenWaarde (leeg) 20090915 (leeg) geenWaarde	Ingangsdatum verblijfsadres Einddatum verblijfsadres Ingangsdatum inschrijvingsadres Einddatum inschrijvingsadres Begindatum correspondentieadres Einddatum correspondentieadres

Uitgangssituatie	Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset van de fundamentele PRS met relatie(s) PRSADRVBL (de relatie PRSADRVBL kwa elementen					
V00	voor zover mogelijk compleet gevuld) en het gerelateerde ADR. [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSADRVBL; ADR]					
	70.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSADRVBL met waarden = leeg of onbekend (zoveel als StUFBG 2.04 model toestaat). Berichten: TOEVOEGING_Case_70_1.xml WIJZIGING_Case_70_1.xml	(20090828) (20090828) 20090902 (geenWaarde) (20090902) geenWaarde (20090828) (20090828) 20090902 (geenWaarde) (20090902) geenWaarde	Ingangsdatum verblijfsadres Einddatum verblijfsadres Ingangsdatum inschrijvingsadres Einddatum inschrijvingsadres		
	71.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSADRVBL met waarden <> leeg of onbekend (NB: Voor zover mogelijk en de relatie geen statusverandering ondergaat) Berichten: TOEVOEGING_Case_71_1.xml WIJZIGING_Case_71_1.xml	(20090902) (20090902) 20090909 (geenWaarde) (20090909) geenWaarde (20090902) (20090902) 20090909 (geenWaarde) (20090909) geenWaarde	Ingangsdatum verblijfsadres Einddatum verblijfsadres Ingangsdatum inschrijvingsadres Einddatum inschrijvingsadres		
	72.	Correctie van enkele elementen van de relatie PRSADRVBL Berichten: TOEVOEGING_Case_72_1.xml CORRECTIE_Case_72_1.xml WIJZIGING_Case_72_1.xml	(20090909) (leeg) 20090909 (geenWaarde) (leeg) 20090909 (20090909) (leeg) 20090909 (geenWaarde) (leeg) geenWaarde	Ingangsdatum verblijfsadres Einddatum verblijfsadres Ingangsdatum inschrijvingsadres Einddatum inschrijvingsadres		
	73.	Correctie waarbij PRSADRVBL wordt omgezet naar PRSADRCOR Opm: verbreken relatie PRSADRVBL middels correctie		Ingangsdatum inschrijvingsadres Einddatum inschrijvingsadres Beging correspondentieadres Einddatum correspondentieadres		
	74.	Correctie waarbij PRSADRCOR wordt omgezet naar PRSADRVBL Opm: opbouw relatie PRSADRVBL middels correctie		Ingangsdatum inschrijvingsadres Einddatum inschrijvingsadres Ingangsdatum verblijfsadres Einddatum verblijfsadres		

Uitgangssit	Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset voor de fundamentele PRS met relatie PRSADRVBL [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSADRVBL; PRSNAT; NAT; ADR]					
PRSADRCOR	75.	Wijziging van PRSADRVBL naar PRSADRCOR met een zo in-compleet mogelijke elementen set voor PRSADRCOR. Opm: opbouwen relaties PRSADRCOR middels wijziging		Ingangsdatum inschrijvingsadres Einddatum inschrijvingsadres Beging correspondentieadres Einddatum correspondentieadres		
	76.	Wijziging van PRSADRCOR met waarden <> leeg of onbekend (NB: voor zover StUFBG 2.04 model toestaat)		Beging correspondentieadres Einddatum correspondentieadres		
	77.	Wijziging van alle elementen van de relatie PRSADRCOR met waarden = leeg of onbekend (voor zover het StUFBG 2.04 model toestaat).		Beging correspondentieadres Einddatum correspondentieadres Wordt dit een wijziging of een correctie?		
	78.	Wijziging van PRSADRCOR naar PRSADRVBL. Opm: verbreken relaties PRSADRCOR middels wijziging		Ingangsdatum inschrijvingsadres Einddatum inschrijvingsadres Ingangsdatum verblijfsadres Einddatum verblijfsadres		

5 5	Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset van de fundamentele PRS met relatie(s) PRSADRCOR (de relatie PRSADRVBL kwa elementen					
voor zover mog	voor zover mogelijk compleet gevuld) en het gerelateerde ADR. [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSADRVBL; PRSNAT; NAT; ADR; PRS]					
	79.	Wijziging van alle elementen van de relatie		Ingangsdatum inschrijvingsadres		
		PRSADRCOR met waarden = leeg of onbekend		Einddatum inschrijvingsadres		
		(zoveel als StUFBG 2.04 model toestaat).		Beging correspondentieadres		
				Einddatum correspondentieadres		
				Wordt dit een wijziging of een		
				correctie?		
	80.	Wijziging van alle elementen van de relatie		Ingangsdatum inschrijvingsadres		
		PRSADRCOR met waarden <> leeg of onbekend (NB:		Einddatum inschrijvingsadres		
		Voor zover mogelijk en de relatie geen		Beging correspondentieadres		
		statusverandering ondergaat)		Einddatum correspondentieadres		
	81.	Correctie van enkele elementen van de relatie		Mariëlle vult de elementen in		
		PRSADRCOR				
	82.	Correctie van alle elementen van de relatie		Ingangsdatum inschrijvingsadres		
		PRSADRCOR naar waarden = leeg of onbekend (voor		Einddatum inschrijvingsadres		
		zover het StUFBG 2.04 model toestaat).		Beging correspondentieadres		
				Einddatum correspondentieadres		
	83.	Correctie waarbij PRSADRCOR wordt omgezet naar		Ingangsdatum inschrijvingsadres		
		PRSADRVBL		Einddatum inschrijvingsadres		
		Opm: verbreken relatie PRSADRCOR middels		Ingangsdatum verblijfsadres		
		correctie		Einddatum verblijfsadres		
	84.	Correctie waarbij PRSADRVBL wordt omgezet naar		Ingangsdatum inschrijvingsadres		
		PRSADRCOR		Einddatum inschrijvingsadres		
		Opm: opbouw relatie PRSADRVBL middels correctie		Beging correspondentieadres		
				Einddatum correspondentieadres		

BLOK 2: TWEEDE CATEGORIE TESTEN, steekproeven op gerelateerde onderwerpen, welke niet binnen blok 1 zijn meegenomen (vbb: PRSPRSHUW-PRSNAT—NAT; PRSPRSHUW—PRSADRVBL—ADR; etc.)						
		zig een gegevensset met fundamentele PRS en relatie PRS UFBG 2.04 toegestaat). [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; I				
PRSADRCOR - ADR	85.	Wijziging van enkele elementen van het gerelateerde ADR	RSADROK, FRSIN	Mariëlle vult de elementen in		
	86.	Correctie van enkele elementen van het gerelateerde ADR		Mariëlle vult de elementen in		
	Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset met fundamentele PRS en relatie PRSADRVBL met het gerelateerde ADR (zo compleet mogelijk als model StUFBG 2.04 toegestaat). [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSADRCOR; PRSNAT; NAT; ADR; PRS]					
PRSADRVBL - ADR	87.	Wijziging van enkele elementen van het gerelateerde ADR		Mariëlle vult de elementen in		
	88.	Correctie van enkele elementen van het gerelateerde ADR		Mariëlle vult de elementen in		

BLOK 3: DERDE CATEGORIE TESTEN, testen van algemene mechanismen op juiste doorverwerking:

Uitgangssituatie GM: Aanwezig een gegevensset voor de fundamentele PRS [voorbeeld: PRS; PRSADRINS; PRSADRVBL; PRSPRSOUD, PRSPRSKND, PRSPRSHUW, PRSNAT; ADR; NAT]

	PRSPRSKND, PRSPRSHUW, PRSNAT, ADR; NAT]					
PRS,		Wijziging van alle elementen van fundamentele PRS		Diakriet velden:		
PRSPRSOUD-PRS, PRSPRSKND-PRS,		welke diakrieten kunnen bevatten met een dekkend		Voornamen, Geslachtsnaam,		
PRSPRSHUW-PRS,		diakrieten patroon (alle mogelijke diakrieten die het		Geboorteplaats, Plaats		
PRSPRSNAT-NAT,		GBA kan voeren).		huwelijkssluiting (indien buiten		
PRSADRINS-ADR, PRSADRVBL-ADR,		·		Nederland), Plaats ontbinding		
PRSADROR-ADR		Opmerking alegemeen:		huwelijk (indien buiten		
		Doorzetting diakrieten zowel testen op fundamentele		Nederland), Plaats van Overlijden		
		als gerelateerde gegevens. Daarnaast zijn niet altijd		(indien buiten Nederland), Adres		
		alle diakriet-elementen tegelijk op te nemen binnen één		buitenland 1-2-3, Beschrijving		
		bericht. In dat geval zullen meerdere berichten moeten		document, Straatnaam		
		worden gebouwd. Daarnaast zijn niet altijd alle		inschrijfadres, Straatnaam		
		element velden groot genoeg om alle diakriet		Correspondentie adres		
		mogelijkheden te bergen. Ook in dat geval zal moeten		_		
		worden uitgeweken naar meerdere berichten.		aantal mogelijke diakrieten per		
				element.		
PRS	89.	Wijzigen van de volgende elementen naar een		Voornamen		
		maximale reeks van diakrieten. Wanneer de lengte van		Voorletters		
		de velden niet dekkend is voor alle diakriten dan moet		Geslachtsnaam		
		de test worden uitgevoerd bij een andere PL beginnend		Geboorteplaats		
		bij de laatste diakriet van de vorige test.		Land van immigratie		
				Plaats overlijden		

PRSPRSOUD-PRS	90.	Wijzigen van de volgende elementen naar een	Voornamen
		maximale reeks van diakrieten. Wanneer de lengte van	Voorletters
		de velden niet dekkend is voor alle diakriten dan moet	Voorvoegsel geslachtsnaam
		de test worden uitgevoerd bij een andere PL beginnend	Geslachtsnaam
		bij de laatste diakriet van de vorige test	Geboorteplaats
			Geboorteland
PRSPRSKND-PRS	91.	Wijzigen van de volgende elementen naar een	Voornamen
		maximale reeks van diakrieten. Wanneer de lengte van	Voorletters
		de velden niet dekkend is voor alle diakriten dan moet	Voorvoegsel geslachtsnaam
		de test worden uitgevoerd bij een andere PL beginnend	Geslachtsnaam
		bij de laatste diakriet van de vorige test	Geboorteplaats
			Geboorteland
PRSPRSHUW-PRS	92.	Wijzigen van de volgende elementen naar een	Plaats sluiting
		maximale reeks van diakrieten. Wanneer de lengte van	Plaats ontbinding
		de velden niet dekkend is voor alle diakriten dan moet	Voornamen
		de test worden uitgevoerd bij een andere PL beginnend	Voorletters
		bij de laatste diakriet van de vorige test	Voorvoegsel geslachtsnaam
			Geslachtsnaam
			Geboorteplaats
PRSPRSNAT-NAT	93.		Geen
PRSADRINS-ADR	94.	Wijzigen van de volgende elementen naar een	Straatnaam
		maximale reeks van diakrieten. Wanneer de lengte van	Woonplaatsnaam
		de velden niet dekkend is voor alle diakriten dan moet	_
		de test worden uitgevoerd bij een andere PL beginnend	
		bij de laatste diakriet van de vorige test	
PRSADRVBL-ADR	95.	Wijzigen van de volgende elementen naar een	Straatnaam
		maximale reeks van diakrieten. Wanneer de lengte van	Woonplaatsnaam
		de velden niet dekkend is voor alle diakriten dan moet	
		de test worden uitgevoerd bij een andere PL beginnend	
		bij de laatste diakriet van de vorige test	

PRSADRCOR-ADR	96.	Wijzigen van de volgende elementen naar een	Straatnaam
		maximale reeks van diakrieten. Wanneer de lengte van	Woonplaatsnaam
		de velden niet dekkend is voor alle diakriten dan moet	(bij emigratie)
		de test worden uitgevoerd bij een andere PL beginnend	Adresbuitenland1
		bij de laatste diakriet van de vorige test	Adresbuitenland2
			Adresbuitenland3

Uitgangssituat	ie GM: Aanwezig een gegevensset voor de fundamentele PRS [voorb PRSPRSKND, PRSPRSHUW, PRSNAT	
PRS, PRSPRSOUD-PRS, PRSPRSKND-PRS, PRSPRSHUW-PRS, PRSPRSNAT-NAT, PRSIDB-SIB, PRSADRINS-ADR, PRSADRVBL-ADR, PRSADRCOR-ADR.	Wijziging van alle datum elementen van fundamentele PRS, alle gerelateerden PRS, alle relaties PRS: PRSPRSOUD, PRSPRSKND, PRSPRSHUW, PRSPRSNAT, alle relaties ADR: PRSADRINS, PRSADRVBL, PRSADRCOR, alle gerelateerden ADR met datumpatroon: YYYY MM DD (= YYYY MM DD volledige datum) Opmerking algemeen: Doorzetting datum op alle gegeven elementen binnen de meest rechter kolom aftesten. Daarnaast zijn niet altijd alle datum-elementen tegelijk op te nemen binnen één bericht. In dat geval zullen meerdere berichten moeten worden gebouwd.	Geboortedatum, Datum huwelijkssluiting, Datum ontbinding huwelijk, Datum overlijden, Datum inschrijving, Datum aanvang adreshouding, Datum vestiging in Nederland, Datum uitgifte Nederlands reisdocument, Datum einde geldigheid Nederlands reisdocument, Datum inhouding dan wel vermissing Nederlands reisdocument, Datum einde verblijfstitel, Ingangsdatum verblijfstitel, Datum ingang familierechtelijke betrekking, Ingangsdatum geldigheid (alle categorieen) datum vertrek uit Nederland

PRSPRSOUD-PRS, PRSPRSKND-PRS, PRSPRSHUW-PRS, PRSPRSNAT-NAT, PRSIDB-SIB, PRSADRINS-ADR, PRSADRVBL-ADR,	97.	PRS, alle gerelateerden PRS, alle relaties PRS: PRSPRSOUD, PRSPRSKND, PRSPRSHUW, PRSPRSNAT, alle relaties ADR: PRSADRINS, PRSADRVBL, PRSADRCOR, alle gerelateerden ADR met datumpatroon: YYYY MM DD (= YYYY MM DD volledige datum) Opmerking algemeen: Doorzetting datum op alle gegeven elementen binnen de meest rechter kolom aftesten. Daarnaast zijn niet altijd alle datum-elementen tegelijk op te nemen binnen één bericht. In dat geval zullen meerdere berichten moeten worden gebouwd.	Datum huwelijkssluiting Datum ontbinding huwelijk, Datum overlijden Datum inschrijving Datum aanvang adreshouding Datum vestiging in Nederland, Datum uitgifte Nederlands reisdocument Datum einde geldigheid Nederlands reisdocument Datum inhouding dan wel vermissing Nederlands reisdocument Datum einde verblijfstitel Ingangsdatum verblijfstitel Datum ingang familierechtelijke betrekking Ingangsdatum geldigheid (alle categorieen)
1 ' 1	97.	Wijziging van alle datum elementen van fundamentele PRS, alle gerelateerden PRS, alle relaties PRS:	Geboortedatum Datum huwelijkssluiting
· ·		PRSPRSOUD, PRSPRSKND, PRSPRSHUW,	Datum ontbinding huwelijk,
PRSPRSNAT-NAT,			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		, , ,	• •
FROADK V DL-ADK,		<u> </u>	9
		(- 1111 MM DD volledige datum)	
		Opmortring algemeen.	
			0 0
		één bericht. In dat geval zullen meerdere berichten	vermissing Nederlands
		moeten worden gebouwd.	reisdocument
			Datum einde verblijfstitel
			Ingangsdatum verblijfstitel
			Datum ingang familierechtelijke
			0

PRS,	98.	Wijziging van alle datum elementen van fundamentele	Datum overlijden
PRSADRINS-ADR, PRSADRVBL-ADR,		PRS, alle gerelateerden PRS, alle relaties PRS:	Datum aanvang adreshouding
TROUBIC BE TIDIC,		PRSPRSOUD, PRSPRSKND, PRSPRSHUW,	
		PRSPRSNAT, alle relaties ADR: PRSADRINS,	
		PRSADRVBL, PRSADRCOR, alle gerelateerden	
		ADR met datumpatroon: YYYY MM DD	
		(= YYYY MM DD volledige datum)	
		Opmerking algemeen:	
		Doorzetting datum op alle gegeven elementen binnen	
		de meest rechter kolom aftesten. Daarnaast zijn niet	
		altijd alle datum-elementen tegelijk op te nemen binnen	
		één bericht. In dat geval zullen meerdere berichten	
		moeten worden gebouwd.	

PRS,	99.	Wijziging van alle datum elementen van fundamentele	Geboortedatum
PRSPRSOUD-PRS,		PRS, alle gerelateerden PRS, alle relaties PRS:	Datum huwelijkssluiting
PRSPRSKND-PRS, PRSPRSHUW-PRS,		PRSPRSOUD, PRSPRSKND, PRSPRSHUW,	Datum ontbinding huwelijk,
PRSPRSNAT-NAT,		PRSPRSNAT, alle relaties ADR: PRSADRINS,	Datum inschrijving
PRSIDB-SIB,		PRSADRVBL, PRSADRCOR, alle gerelateerden	Datum aanvang adreshouding
PRSADRINS-ADR, PRSADRCOR-ADR.		ADR met datumpatroon: YYYY MM DD	Datum vestiging in Nederland,
PRSADRCOR-ADR.		(= YYYY MM DD volledige datum)	Datum uitgifte Nederlands
		(= 1111 MM DD voiledige datum)	reisdocument
		Opmerking algemeen:	Datum einde geldigheid
		Doorzetting datum op alle gegeven elementen binnen	Nederlands reisdocument
		de meest rechter kolom aftesten. Daarnaast zijn niet	Datum inhouding dan wel
		altijd alle datum-elementen tegelijk op te nemen binnen	vermissing Nederlands
		één bericht. In dat geval zullen meerdere berichten	reisdocument
		_	
		moeten worden gebouwd.	Datum einde verblijfstitel
			Ingangsdatum verblijfstitel
			Datum ingang familierechtelijke
			betrekking
			Ingangsdatum geldigheid (alle
			categorieen)
			Datum vertrek uit Nederland

PRS, PRSPRSOUD-PRS, PRSPRSKND-PRS, PRSPRSHUW-PRS, PRSPRSNAT-NAT, PRSIDB-SIB, PRSADRINS-ADR, PRSADRVBL-ADR, PRSADRCOR-ADR.	Wijziging van alle datum elementen van fundamentele PRS, alle gerelateerden PRS, alle relaties PRS: PRSPRSOUD, PRSPRSKND, PRSPRSHUW, PRSPRSNAT, alle relaties ADR: PRSADRINS, PRSADRVBL, PRSADRCOR, alle gerelateerden ADR met datumpatroon: YYYY MM DD (= 0000 00 00 volledige datum onbekend) Opmerking algemeen: Doorzetting datum op alle gegeven elementen binnen de meest rechter kolom aftesten. Daarnaast zijn niet altijd alle datum-elementen tegelijk op te nemen binnen één bericht. In dat geval zullen meerdere berichten moeten worden gebouwd.	Geboortedatum, Datum huwelijkssluiting, Datum ontbinding huwelijk, Datum overlijden, Datum inschrijving, Datum aanvang adreshouding, Datum vestiging in Nederland, Datum uitgifte Nederlands reisdocument, Datum einde geldigheid Nederlands reisdocument, Datum inhouding dan wel vermissing Nederlands reisdocument, Datum einde verblijfstitel, Ingangsdatum verblijfstitel, Datum ingang
	één bericht. In dat geval zullen meerdere berichten	verblijfstitel, Ingangsdatum

PRS,	100	Wijziging van alle datum elementen van fundamentele	Geboortedatum
PRSPRSOUD-PRS,		PRS, alle gerelateerden PRS, alle relaties PRS:	Datum huwelijkssluiting
PRSPRSKND-PRS, PRSPRSHUW-PRS,		PRSPRSOUD, PRSPRSKND, PRSPRSHUW,	Datum ontbinding huwelijk,
PRSPRSNAT-NAT,		PRSPRSNAT, alle relaties ADR: PRSADRINS,	Datum overlijden
PRSIDB-SIB, PRSADRINS-ADR,		PRSADRVBL, PRSADRCOR, alle gerelateerden	Datum inschrijving
PRSADRINS-ADR, PRSADRVBL-ADR		ADR met datumpatroon: YYYY MM DD	Datum aanvang adreshouding
		(= 0000 00 00 volledige datum onbekend)	Datum vestiging in Nederland,
		Opmerking algemeen:	Datum uitgifte Nederlands
		Doorzetting datum op alle gegeven elementen binnen	reisdocument
		de meest rechter kolom aftesten. Daarnaast zijn niet	Datum einde geldigheid
		altijd alle datum-elementen tegelijk op te nemen binnen	Nederlands reisdocument
		één bericht. In dat geval zullen meerdere berichten	Datum inhouding dan wel
		moeten worden gebouwd.	vermissing Nederlands
			reisdocument
			Datum einde verblijfstitel
			Ingangsdatum verblijfstitel
			Datum ingang familierechtelijke
			betrekking
			Ingangsdatum geldigheid (alle
			categorieen)

DDC	101	T.7'' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	0.1
PRS, PRSPRSOUD-PRS,	101	3 0 0	Geboortedatum
PRSPRSOUD-PRS, PRSPRSKND-PRS,		PRS, alle gerelateerden PRS, alle relaties PRS:	Datum huwelijkssluiting
PRSPRSHUW-PRS,		PRSPRSOUD, PRSPRSKND, PRSPRSHUW,	Datum ontbinding huwelijk,
PRSPRSNAT-NAT,		PRSPRSNAT, alle relaties ADR: PRSADRINS,	Datum overlijden
PRSIDB-SIB, PRSADRINS-ADR,		PRSADRVBL, PRSADRCOR, alle gerelateerden	Datum inschrijving
PRSADRCOR-ADR,		ADR met datumpatroon: YYYY MM DD	Datum aanvang adreshouding
		(= 0000 00 00 volledige datum onbekend)	Datum vestiging in Nederland,
			Datum uitgifte Nederlands
		Opmerking algemeen:	reisdocument
		Doorzetting datum op alle gegeven elementen binnen	Datum einde geldigheid
		de meest rechter kolom aftesten. Daarnaast zijn niet	Nederlands reisdocument
		altijd alle datum-elementen tegelijk op te nemen binnen	Datum inhouding dan wel
		één bericht. In dat geval zullen meerdere berichten	vermissing Nederlands
		moeten worden gebouwd.	reisdocument
			Datum einde verblijfstitel
			Ingangsdatum verblijfstitel
			Datum ingang familierechtelijke
			betrekking
			Ingangsdatum geldigheid (alle
			categorieen)
			Datum vertrek uit Nederland

PRS,	102	Wijziging van alle datum elementen van fundamentele	Datum overlijden
PRSADRINS-ADR,		PRS, alle gerelateerden PRS, alle relaties PRS:	Datum aanvang adreshouding
PRSADRVBL-ADR,		PRSPRSOUD, PRSPRSKND, PRSPRSHUW,	3
		PRSPRSNAT, alle relaties ADR: PRSADRINS,	
		PRSADRVBL, PRSADRCOR, alle gerelateerden	
		ADR met datumpatroon: YYYY MM DD	
		(= 0000 00 00 volledige datum onbekend)	
		Opmerking algemeen:	
		Doorzetting datum op alle gegeven elementen binnen	
		de meest rechter kolom aftesten. Daarnaast zijn niet	
		altijd alle datum-elementen tegelijk op te nemen binnen	
		één bericht. In dat geval zullen meerdere berichten	
		moeten worden gebouwd.	
PRS,		Wijziging van alle datum elementen van fundamentele	Geboortedatum
PRSPRSOUD-PRS, PRSPRSKND-PRS,		PRS, alle gerelateerden PRS, alle relaties PRS:	Datum huwelijkssluiting
PRSPRSHUW-PRS,		PRSPRSOUD, PRSPRSKND, PRSPRSHUW,	Datum ontbinding huwelijk,
PRSPRSNAT-NAT,		PRSPRSNAT, alle relaties ADR: PRSADRINS,	Datum inschrijving
PRSIDB-SIB, PRSADRINS-ADR,		PRSADRVBL, PRSADRCOR, alle gerelateerden	Datum aanvang adreshouding
PRSADRVBL-ADR		ADR met datumpatroon: YYYY MM DD	Datum vestiging in Nederland,
		(= YYYY 00 00 datum waarvan "maand en dag"	Datum uitgifte Nederlands
		onbekend)	reisdocument
			Datum einde geldigheid
		Opmerking algemeen:	Nederlands reisdocument
		Doorzetting datum op alle gegeven elementen binnen	Datum inhouding dan wel
		de meest rechter kolom aftesten. Daarnaast zijn niet	vermissing Nederlands
		altijd alle datum-elementen tegelijk op te nemen binnen	reisdocument
		één bericht. In dat geval zullen meerdere berichten	Datum einde verblijfstitel
		moeten worden gebouwd.	Ingangsdatum verblijfstitel
			Datum ingang familierechtelijke
			betrekking
			Ingangsdatum geldigheid (alle
			categorieen)

PRS, PRSPRSOUD-PRS, PRSPRSKND-PRS, PRSPRSHUW-PRS, PRSPRSNAT-NAT, PRSIDB-SIB, PRSADRINS-ADR, PRSADRCOR-ADR	Wijziging van alle datum elementen van fundamentele PRS, alle gerelateerden PRS, alle relaties PRS: PRSPRSOUD, PRSPRSKND, PRSPRSHUW, PRSPRSNAT, alle relaties ADR: PRSADRINS, PRSADRVBL, PRSADRCOR, alle gerelateerden ADR met datumpatroon: YYYY MM DD (= YYYY 00 00 datum waarvan "maand en dag" onbekend) Opmerking algemeen: Doorzetting datum op alle gegeven elementen binnen de meest rechter kolom aftesten. Daarnaast zijn niet altijd alle datum-elementen tegelijk op te nemen binnen één bericht. In dat geval zullen meerdere berichten moeten worden gebouwd.	Geboortedatum Datum huwelijkssluiting Datum ontbinding huwelijk, Datum inschrijving Datum aanvang adreshouding Datum vestiging in Nederland, Datum uitgifte Nederlands reisdocument Datum einde geldigheid Nederlands reisdocument Datum inhouding dan wel vermissing Nederlands reisdocument Datum einde verblijfstitel Ingangsdatum verblijfstitel Datum ingang familierechtelijke betrekking Ingangsdatum geldigheid (alle categorieen) Datum vertrek uit Nederland
---	---	--

PRS,	103	Wijziging van alle datum elementen van fundamentele	Datum overlijden
PRSADRINS-ADR, PRSADRVBL-ADR,		PRS, alle gerelateerden PRS, alle relaties PRS:	Datum aanvang adreshouding
TROTERVEE TER,		PRSPRSOUD, PRSPRSKND, PRSPRSHUW,	
		PRSPRSNAT, alle relaties ADR: PRSADRINS,	
		PRSADRVBL, PRSADRCOR, alle gerelateerden	
		ADR met datumpatroon: YYYY MM DD	
		(= YYYY 00 00 datum waarvan "maand en dag"	
		onbekend)	
		Opmerking algemeen:	
		Doorzetting datum op alle gegeven elementen binnen	
		de meest rechter kolom aftesten. Daarnaast zijn niet	
		altijd alle datum-elementen tegelijk op te nemen binnen	
		één bericht. In dat geval zullen meerdere berichten	
		moeten worden gebouwd.	

	nwezig een gegevensset voor de fundamentele PRS [voorb 7, PRSNAT; ADR; NAT met hierbij alle categorieen in on kind en ouder NB. Met volledige data. Daarnaast is per o	derzoek: adres, persoon,	reisdocument, nationaliteit, huwelijk,
104	Middels wijzigingsberichten worden alle onderzoeken beëindigd		Onderzoek op één element per categorie of gehele categorie.
105	Middels wijzigingsberichten worden nieuwe onderzoeken gestart met onvolledige datum YYYY MM DD (= 0000 00 00)		Onderzoek op één element per categorie of gehele categorie.
106	Middels correctieberichten worden onvolledige data gecorrigeerd naar YYYY MM DD (= YYYY 00 00)		Onderzoek op één element per categorie of gehele categorie.
107 ·	Middels correctieberichten worden onvolledige data gecorrigeerd naar YYYY MM DD (= YYYY MM 00)		Onderzoek op één element per categorie of gehele categorie.
108	Middels correctieberichten worden onvolledige data gecorrigeerd naar YYYY MM DD (= YYYY MM DD)		Onderzoek op één element per categorie of gehele categorie.
109	Middels wijzigingsberichten worden bepaalde onderzoekgegevens gecorrigeerd		Onderzoek op één element per categorie of gehele categorie.

Uitgangssituati	ie GM: Aaı	nwezig een gegevensset voor de fundamentele PRS [voorb		
		PRSPRSKND, PRSPRSHUW, PRSNAT; ADR; N	AT, Met volledige data	
	110	Middels wijzigingsbericht gevolgd door een		Gemeente van inschrijving
		verwijderingbericht wordt subject buitengemeentelijk.		Datum inschrijving in gemeente
				Ingangsdatum inschrijvingsadres
		Opmerking: Vertrek kan niet gesimuleerd worden in de		Einddatum inschrijvingsadres
		testomgeving. De bestaande wijzigingsberichten uit de		Begindatum verblijfsadres
		kopie van de productie n.a.v, vertrek kunnen hiervoor		Einddatum verblijfsadres
		opnieuw aangeboden worden.		Straatnaam
				Huisletter
				Huisnummertoevoeging
				Aanduiding bij huisnummer
				Postcode
				Locatieomschrijving
				Gemeentecode
				Woonplaatsnaam
	111	Middels correctiebericht wordt vertrek ongedaan		Toevoegingbericht volledige PL
		gemaakt.		
		Opmerking: Vertrek kan niet gesimuleerd worden in de		
		testomgeving. De bestaande wijzigingsberichten uit de		
		kopie van de productie n.a.v, vertrek kunnen hiervoor		
		opnieuw aangeboden worden.		
		De correctie na vertrek is niet mogelijk. Dit geval		
		wordt gezien als nieuwe inschrijving dus een		
		toevoegingsbericht.		
	112	Middels wijzigingsbericht wordt subject overleden		Datum overlijden
		verklaard.		Plaats overlijden
				Land overlijden
				Datum opschorting bijhouding
				Omschrijving reden opschorting
				bijh.

113	Middels correctiebericht wordt overlijden ongedaan	Toevoegingbericht volledige PL
	gemaakt.	
	Opmerking: dit is mogelijk, dit kan alleen via het	
	actualiseren van de PL. De PL wordt via een	
	toevoegingsbericht opnieuw opgevoerd.	
114	Middels wijzigingsbericht gevolgd door een	Myriem vult elementen in!
	verwijderingsbericht wordt subject foutief verklaart.	Opschorting reden foutief.
115	Middels correctiebericht wordt opschorting foutief	Datum opschorting bijhouding
	ongedaan gemaakt.	Omschrijving reden opschorting
		bijh.

110	Middele - vii-i gingebouicht - soudt aubieet g - "i	I and non-amigrati-	
116	Middels wijzigingsbericht wordt subject geëmigreerd.	Land van emigratie	
•		Datum vertrek uit Nederland	
		Datum vertrek uit Nederland	
		Ingangsdatum inschrijvingsadr	res
		Einddatum inschrijvingsadres	
		Begindatum verblijfsadres	
		Ingangsdatum	
		correspondentieadres	
		Einddatum correspondentieadr	res
		Einddatum verblijfsadres	
		Omschrijving reden opschortin	ıg
		bijh.	
		Straatnaam	
		Huisletter	
		Huisnummertoevoeging	
		Aanduiding bij huisnummer	
		Postcode	
		Locatieomschrijving	
		Gemeentecode	
		Woonplaatsnaam	
		Adres buitenland 1	
		Adres buitenland 2	
		Adres buitenland 3	
117	Middels correctiebericht wordt emigratie ongedaan	Alle PL elementen	
	gemaakt.		
	Opmerking: PL wordt via een toevoegingsbericht		
	opnieuw opgevoerd		
118		Situatie is eenmalig eerder	
	verklaard (MB).	voorgekomen in 2004.hiervan z	zijn
		geen berichten beschikbaar.	
		nummer: 3567978109	
		114111111111111111111111111111111111111	

119	Middels correctiebericht wordt onjuistverklaring	Alle PL elementen
	ongedaan gemaakt. Opmerking: PL wordt via een toevoegingsbericht	
	opnieuw opgevoerd	

BLOK 4: VIERDE CATEGORIE TESTEN, testen van mogelijke sequences:

	Uitgangssituatie GM: Subject niet opgenomen binne	en GM
120	Toevoegingsbericht met volledige set elementen.	Myriem vult elementen in !
. 121	Correctbericht met correctie op diverse elementen van de elementen set. (T – C)	Myriem vult elementen in !
. 122	Correctbericht met correctie op diverse elementen van de elementen set. (C – C)	Myriem vult elementen in !
123	Wijzigingsbericht met wijziging op diverse elementen van de elementen set. (C – W)	Myriem vult elementen in !
124	Toevoegingsbericht met volledige set elementen (W– T)	Myriem vult elementen in ! (re-imigratie)
125	Wijzigingsbericht met wijziging op diverse elementen van de elementen set. (T– W)	Myriem vult elementen in !
. 126	Wijzigingsbericht met wijziging op diverse elementen van de elementen set. (W– W)	Myriem vult elementen in !
. 127	Correctiebericht met correctie op diverse elementen van de elementen set. (W– C)	Myriem vult elementen in !

128	Uitgangspunt: De combinatie T – T; C – T; komt	Myriem vult elementen in!
	niet voor, echter zoals nu vaak wordt gewerkt is dat	
	herstel van gegevens binnen de DDS4all met	
	afnemers geschiedt door het versturen van een	
	nieuwe toevoegingsbericht. Hoe gaan we hier mee	
	om?	

Bijlage 1

Overzicht mogelijke diakrieten:

	Commont and	TEVEN	Comongootold	UNITCODE LIEV	LINITCODE LITMI
_	Commentaar	TEKEN	Samengesteld		
CD4F	O double acute	0	J	u0150	Ő
BC	Fraction one quarter		N	u00BC	¼
F8	Small 1 with stroke	1	N	u0142	ł
FA	Small oe ligature	oe	N	u0153	œ
FB	Small sharp s, Germa	SS	N	u00DF	ß
FD	Small t with stroke	t	N	u0167	& #359;
FE	Small eng, Lapp	eng	N	u014B	 ŋ
E8	Capital L with strok	L	N	u0141	Ł
CF44	D caron	D	J	u010E	& #270;
C349	I circumflex	I	J	u00CE	Î
C44F	0 tilde	0	J	u00D5	Õ
CA61	a ring	a	J	u00E5	å
C441	A tilde	Α	J	u00C3	Ã
CB73	s cedilla	s	J	u015F	& #351;
CF54	T caron	Т	J	u0164	& #356;
CB54	T cedilla	Τ	J	u0162	& #354;
C145	E grave	E	J	u00C8	È
CF45	E caron	E	J	u011A	& #282;
CF72	r caron	r	J	u0159	& #345;
B7	Middle dot		N	u00B7	& #183;
B8	Divide sign		N	u00F7	÷
E1	Capital AE diphthong	AE	N	u00C6	Æ
C765	e dot	е	J	u0117	ė
CB43	C cedilla	С	J	u00C7	Ç
C275	u acute	u	J	u00FA	ú
C345	E circumflex	E	J	u00CA	Ê
C845	E diaeresis	E	J	u00CB	Ë
CF43	C caron	С	J	u010C	Č
C743	C dot	С	J	u010A	Ċ
C155	U grave	U	J	u00D9	Ù

C355	U circumflex	U	J	lu00DB	Û	
C565	e macron	e	J	u0113	ē	
CB63	c cedilla	c	J	u00E7	ç	
C16F	o grave	О	J	u00F2	ò	
C36F	o circumflex	О	J	u00F4	ô	
C44E	N tilde	N	J	u00D1	Ñ	
C26F	o acute	О	J	u00F3	ó	
CB6E	n cedilla	n	J	u0146	ņ	
C24F	0 acute	0	J	u00D3	Ó	
C75A	Z dot	Z	J	u017B	Ż	
CB4C	L cedilla	L	J	u013B	Ļ	
C26C	l acute	1	J	u013A	ĺ	
B2	Superscript 2		N	u00B2	²	
В3	Superscript 3		N	u00B3	³	
C347	G circumflex	G	J	u011C	Ĝ	
CF7A	z caron	Z	J	u017E	ž	
C77A	z dot	z	J	u017C	ż	
C469	i tilde	i	J	u0129	ĩ	
CB53	S cedilla	S	J	u015E	Ş	
C272	r acute	r	J	u0155	" 1 ;	
C343	C circumflex	С	J	u0108	Ĉ	
C541	A Macron	Α	J	u0100	Ā	
BB	Angle quotation mark		N	u00BB	»	
44	Dollar sign		N	u0024	& #36;	
C461	a tilde	a	J	u00E3	ã	
C279	y acute	У	J	u00FD	ý	
C379	y circumflex	У	J	u0177	ŷ	
C879	y diaeresis	У	J	u00FF	ÿ	
C265	e acute	e	J	u00E9	é	
C165	e grave	e	J	u00E8	è	
C365	e circumflex	e	J	u00EA	ê	
C361	a circumflex	a	J	u00E2	â	
C368	h circumflex	h	J	u0125	ĥ	
C34A	J circumflex	J	J	u0134	Ĵ	
C36A	j circumflex	j	J	u0135	ĵ	

BD	Fraction one half		l IN	lu00BD	½	
C14F	0 grave	О	J	u00D2	Ò	
E4	Capital H with strok	Н	l N	u0126	Ħ	
E7	Capital L with middl	L	l N	u013F	Ŀ	
BE	Fraction three quart		N	u00BE	¾	
C373	s circumflex	s	J	u015D	ŝ	
CF73	s caron	s	J	u0161	š	
C245	E acute	E	J	u00C9	É	
C545	E macron	E	J	u0112	Ē	
C875	u diaeresis	u	J	u00FC	ü	
C149	I grave	I	J	u00CC	Ì	
CA75	u ring	u	J	u016F	ů	
C575	u macron	u	J	u016B	ū	
CE75	u ogonek	u	J	u0173	ų	
C357	W circumflex	W	J	u0174	Ŵ	
C377	w circumflex	W	J	u0175	ŵ	
C259	Y acute	Υ	J	u00DD	Ý	
C641	A breve	Α	J	u0102	Ă	
B0	Degree sign		N	u00B0	&# 1 76;	
B1	Plus/minus sign		N	u00B1	&#177;</td><td></td></tr><tr><td>C54F</td><td>0 macron</td><td>0</td><td> J</td><td>u014C</td><td>Ō</td><td></td></tr><tr><td>EΑ</td><td>Capital OE ligature</td><td>0E</td><td>N</td><td>u0152</td><td>&#338;</td><td></td></tr><tr><td>EB</td><td>Ordinal indicator, m</td><td>IM</td><td>N</td><td>u00BA</td><td>º</td><td></td></tr><tr><td>C475</td><td>u tilde</td><td>u</td><td> J</td><td>u0169</td><td>ũ</td><td></td></tr><tr><td>ED</td><td>Capital T with strok</td><td>T</td><td>N</td><td>u0166</td><td>Ŧ</td><td></td></tr><tr><td>C24C</td><td>L acute</td><td>L</td><td>J</td><td>u0139</td><td>Ĺ</td><td></td></tr><tr><td>C267</td><td>g acute</td><td>g</td><td>J</td><td>u0123</td><td>ǵ</td><td></td></tr><tr><td>CB4B</td><td>K cedilla</td><td>K</td><td>J</td><td>u0136</td><td>Ķ</td><td></td></tr><tr><td>C449</td><td>I tilde</td><td>I</td><td> J</td><td>u0128</td><td>Ĩ</td><td></td></tr><tr><td>C749</td><td>I dot</td><td>I</td><td> J</td><td>u0130</td><td>İ</td><td></td></tr><tr><td>C549</td><td>I macron</td><td>I</td><td> J</td><td>u012A</td><td>&#298;</td><td></td></tr><tr><td>CE49</td><td>I ogonek</td><td>I</td><td> J</td><td>u012E</td><td>Į</td><td></td></tr><tr><td>C269</td><td>i acute</td><td>i</td><td> J</td><td>u00ED</td><td>í</td><td></td></tr><tr><td>C169</td><td>i grave</td><td>i</td><td> J</td><td>u00EC</td><td>ì</td><td></td></tr><tr><td>C869</td><td>i diaeresis</td><td>li</td><td> j</td><td>u00EF</td><td>ï</td><td></td></tr></tbody></table>	

l	1	1- 1				la=
C25A	Z acute	Z	J		u0179	Ź
C375	u circumflex	u	J		u00FB	û
CE41	A Ogonek	A	J		u0104	Ą
E2	Capital D with strok	D	N	·	u 0110	Đ
CD75	u double acute	u	J		u 0171	& #369;
C161	a grave	a	J		u00E0	à
C34F	0 circumflex	0	J		u00D4	Ô
C27A	z acute	Z	J		u017A	ź
C175	u grave	u	J		u00F9	ù
C667	g breve	g	J		u 011 F	 ğ ;
B4	Multiply sign		N		u00D7	& #215;
B5	Micro sign		N		u00B5	µ
C241	A acute	Α	J		u00C1	Á
EE	Capital eng, Lapp	ENG	N		u 01 4A	Ŋ
EF	Small n with apostro	n	N		u0149	& #329;
C647	G breve	G	J		u 011 E	Ğ
F2	Small d with stroke	d	N		u 0111	đ
C569	i macron	i	j		u012B	ī
C243	C acute	C	J		u0106	Ć
C859	Y diaeresis	Υ	J		u0178	Ÿ
CF65	e caron	e	J		u 011 B	ě
C353	S circumflex	s	J		u015C	Ŝ
F3	Small eth, icelandic	eth	N		u00F0	ð
F4	Small h with stroke	h	N		u 01 27	ħ
C855	U diaeresis	U	J		u00DC	Ü
C455	U tilde	U	J		u0168	Ũ
C655	U breve	U	J		u016C	Ŭ
A3	Pound sign		N		u00A3	£
C341	A circumflex	Α	J		u00C2	Â
BF	Inverted question ma		N		u00BF	¿ [′]
C273	s acute	s	J		u015B	ś
C141	A grave	A	J		u00C0	À
C261	la acute	a	J		u00E1	á
C348	H circumflex	H	J		u0124	Ĥ
B6	Paragraph sign.pilcr		N		u00B6	¶

CF64	ld caron	d	J	u010F	ď
C849	I diaeresis	I	j	u00CF	Ï
C555	U macron	U	J	u016A	Ū
C26E	n acute	n	J	u0144	ń
C46E	n tilde	n	J	u00F1	ñ
CF6E	n caron	n	J	u0148	ň
CE69	i ogonek	li	J	u012F	į
CE45	E ogonek	E	J	u0118	Ę
CB72	r cedilla	r	J	u0157	ŗ
C253	S acute	S	J	u015A	Ś
C249	I acute	I	J	u00CD	Í
C369	i circumflex	li	J	u00EE	î
C367	g circumflex	g	J	u011D	ĝ
A5	Yen sign		N	u00A5	&# 1 65;
A6	Number sign		N	u0023	#
A7	Section sign		N	u00A7	&#167;</td></tr><tr><td>A8</td><td>Currency symbol</td><td></td><td>N</td><td>u00A4</td><td>&#164;</td></tr><tr><td>AB</td><td>Angle quotation mark</td><td></td><td>N</td><td>u00AB</td><td> «</td></tr><tr><td>F7</td><td>Small l with middle</td><td> 1</td><td>N</td><td>u0140</td><td>ŀ</td></tr><tr><td>C263</td><td>c acute</td><td>С</td><td> J</td><td>u0107</td><td>ć</td></tr><tr><td>C561</td><td>a macron</td><td>a</td><td> J</td><td>u0101</td><td>&#257;</td></tr><tr><td>C359</td><td>Y circumflex</td><td>Υ</td><td> J</td><td>u0176</td><td>Ŷ</td></tr><tr><td>A1</td><td>Inverted exclamation</td><td></td><td> N</td><td>u00A1</td><td> ¡</td></tr><tr><td>C86F</td><td>o diaeresis</td><td>0</td><td>J</td><td>u00F6</td><td>ö</td></tr><tr><td>C46F</td><td>o tilde</td><td>0</td><td> J</td><td>u00F5</td><td>õ</td></tr><tr><td>C24E</td><td>N acute</td><td>N</td><td>J</td><td>u0143</td><td>Ń</td></tr><tr><td>C255</td><td>U acute</td><td>U</td><td> J</td><td>u00DA</td><td>Ú</td></tr><tr><td>C363</td><td>c circumflex</td><td>С</td><td> J</td><td>u0109</td><td>ĉ</td></tr><tr><td>C56F</td><td>o macron</td><td>0</td><td> J</td><td>u014D</td><td>ō</td></tr><tr><td>C252</td><td>R acute</td><td>R</td><td> J</td><td>u0154</td><td>Ŕ</td></tr><tr><td>CF52</td><td>R caron</td><td>R</td><td> J</td><td>u0158</td><td>Ř</td></tr><tr><td>C675</td><td>u breve</td><td>u</td><td> J</td><td>u016D</td><td>ŭ</td></tr><tr><td>C661</td><td>a breve</td><td>a</td><td> J</td><td>u0103</td><td>ă</td></tr><tr><td>C747</td><td>G dot</td><td>G</td><td> J</td><td>u0120</td><td>Ġ</td></tr><tr><td>C763</td><td>c dot</td><td>С</td><td> J</td><td>u010B</td><td>&#267;</td></tr></tbody></table>

07.45	le det	l –	1 1-	1	10,4070	
C745	E dot	E	J	u0116	Ė	
C767	g dot	g	j	u0121	ġ	
C84F	0 diaeresis	0	J	u00D6	Ö	
C865	e diaeresis	е	J	u00EB	ë	
C841	A diaeresis	Α	J	u00C4	Ä	
C861	a diaeresis	a	J	u00E4	ä	
CA41	A ring	Α	J	u00C5	Å	
CA55	U ring	U	J	u016E	Ů	
CB47	G cedilla	G	J	u0122	& #290;	
CB52	R cedilla	R	J	u0156	& #342;	
CB6C	l cedilla	1	J	u013C	ļ	
CB74	t cedilla	t	J	u0163	ţ	
CB4E	N cedilla	N	J	u0145	Ņ	
CB6B	k cedilla	k	J	u0137	 11 ;	
CD55	U double acute	U	J	u0170	Ű	
CD6F	o double acute	О	J	u0151	& #337;	
CE65	e ogonek	е	J	u0119	ę	
CE61	a ogonek	a	J	u0105	ą	
CE55	U ogonek	U	J	u0172	& #370;	
CF4E	N caron	N	J	u0147	& #327;	
CF5A	Z caron	Z	J	u017D	Ž	
CF6C	l caron	1	J	u013E	& #318;	
CF74	t caron	t	J	u0165	ť	
CF63	c caron	С	J	u010D	& #269;	
CF4C	L caron	L	J	u013D	Ľ	
CF53	S caron	S	J	u0160	Š	
E0	Ohm sign		N	u2126	Ω	
F1	Small ae, diphthong	ae	N	u00E6	æ	
E3	Ordinal indicator, f	IF	N	u00AA	ª	
E9	Capital O with slash	0	N	u00D8	&0slash;	
EC	Capital thorn, icela	TI	N	u00DE	Þ	
F0	Small k. Greenlandic	k	l In	u0138	ĸ [']	
F5	Small i without dot	i	l In	u0131	ı	
F9	Small o with slash	О	l In	u00F8	ø	
FC	Small thorn, Iceland	ti	N	u00FE	þ	

A2 Cent sign	N	u00A2 	
--------------	---	---------	--

Code	Char	Omschrijving	Code	Char	Omschrijving
20	SP	Space	39	9	Digit 9
21	!	Exclamation mark	ЗА	:	Colon
22		Quotation mark	3B	;	Semicolon
25	%	Procent sign	3C	٧	Less-than sign
26	&	Ampersand	3D	ш	Equals sign
27	-	Apostrophe	3E	۸	Greater-than sign
28	(Left parenthesis	3F	?	Question mark
29)	Right parenthesis	40	(8)	Commercial at
2A	*	Asterisk	41	Α	Capital A
2B	+	Plus sign	42	В	Capital B
2C	,	Comma	43	O	Capital C
2D	-	Hyphen or minus sign	44	О	Capital D
2E		Full stop, period	45	Ш	Capital E
2F	1	Solidus	46	F	Capital F
30	0	Digit 0	47	G	Capital G
31	1	Digit 1	48	Ι	Capital H
32	2	Digit 2	49	_	Capital I
33	3	Digit 3	4A	7	Capital J
34	4	Digit 4	4B	K	Capital K
35	5	Digit 5	4C	L	Capital L
36	6	Digit 6	4D	М	Capital M
37	7	Digit 7	4E	Z	Capital N
38	8	Digit 8	4F	0	Capital O

Code	Char	Omschrijving	Code	Char	Omschrijving
A1	-	Inverted exclamation mark	E3	а	Ordinal indicator, feminine
A2	¢	Cent sign	E4	Ħ	Capital H with stroke
A3	£	Pound sign	E7	Ŀ	Capital L with middle dot
A4	\$	Dollar sign	E8	Ł	Capital L with stroke
A5	¥	Yen sign	E9	Ø	Capital O with slash
A6	#	Number sign	EΑ	Œ	Capital OE ligature
A7	Ø	Section sign	EB	0	Ordinal indicator, masculine
A8	¤	Currency symbol	EC	Þ	Capital thorn, Icelandic
AB	«	Angle quotation mark left	ED	Ŧ	Capital T with stroke
B0	0	Degree sign	EE	מ	Capital eng, Lapp
B1	±	Plus/minus sign	EF	'n	Small n with apostrophe
B2	2	Superscript 2	F0	К	Small k, Greenlandic
В3	3	Superscript 3	F1	æ	Small ae, diphtong
B4	×	Multiply sign	F2	đ	Small d with stroke
B5	μ	Micro sign	F3	ð	Small eth, Icelandic
В6	¶	Paragraph sign	F4	ħ	Small h with stroke
В7	•	Middle dot	F5	- 1	Small i without dot
B8	÷	Divide sign	F7	ŀ	Small I with middle dot
BB	»	Angle quotation mark right	F8	ł	Small I with stroke
BC	1/4	Fraction one quarter	F9	ø	Small o with slash
BD	1/2	Fraction one half	FA	œ	Small oe ligature
BE	3/4	Fraction three quarters	FB	ß	Small sharp s, German
BF	ن	Inverted question mark	FC	þ	Small thorn, Icelandic
E0	Ω	Ohm sign	FD	ŧ	Small t with stroke
E1	Æ	Capital AE diphtong	FE	ŋ	Small eng, Lapp
E2	Đ	Capital D with stroke			

				_	
Code	Char	Omschrijving	Code	Char	Omschrijving
50	Р	Capital P	68	h	Small h
51	Q	Capital Q	69	i	Small i
52	R	Capital R	6A	j	Small j
53	S	Capital S	6B	k	Small k
54	Т	Capital T	6C	_	Small I
55	U	Capital U	6D	m	Small m
56	V	Capital V	6E	n	Small n
57	W	Capital W	6F	0	Small o
58	Х	Capital X	70	р	Small p
59	Υ	Capital Y	71	q	Small q
5A	Z	Capital Z	72	r	Small r
5B	[Left square bracket	73	s	Small s
5D]	Right square bracket	74	t	Small t
5F	_	Low line	75	u	Small u
61	а	Small a	76	٧	Small v
62	b	Small b	77	w	Small w
63	С	Small c	78	Х	Small x
64	d	Small d	79	У	Small y
65	е	Small e	7A	z	Small z
66	f	Small f	7C		Vertical Bar
67	g	Small g			