

Wijzigingen in Gebruikershandleiding en Verantwoording Boom LVS Spelling

De Gebruikershandleiding en Verantwoording is aangepast in 2024. In deze zesde editie is de digitale toets van Boom LVS Spelling toegevoegd. Deze digitale toets is momenteel alleen beschikbaar voor abonnees.

Ook zijn enkele bijlagen verwijderd uit de Gebruikershandleiding en Verantwoording. Deze zijn op de volgende pagina's te raadplegen.

Foutenoverzicht per subtoets

Uitleg bij de tabellen

De foutcodes verwijzen naar codes in Bijlage I. De 'd' staat voor 'default'. Dit is een niet-geclassificeerde fout die in principe de klankzuivere spelling betreft en die niet is geclassificeerd.

Bijvoorbeeld: bij het woord <kin> is de [i] en de [n] klankzuiver. Als een leerling <kiem> schrijft, maakt hij twee fouten tegen de defaultwaarde van de klanken.

Tabel 1 Foutenoverzicht Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 1 & 2 – Versie A

Blok 1 & 2, Versie A	Fout 1	Fout 2	Hoofdcategorie 1	Hoofdcategorie 2
woord1_1 big	6.1c	0.2	10	1
woord1_2 kaars	0.4	d	1	
woord1_3 griep	0.5	d	1	
woord1_4 sloom	1.6a	d	2	
woord1_5 kuil	0.5	d	1	
woord1_6 half	2.5	d	2	
woord1_7 broek	0.5	0.2	1	1
woord1_8 deuk	0.5	0.2	1	1
woord1_9 kerk	2.5	d	2	
woord1_10 ruw	2.7	d	2	
woord1_11 kramp	d	d	1	
woord1_12 zuur	1.6a	d	2	
woord1_13 stokroos	1.6a	0.4	2	1
woord1_14 sproet	1.6a	0.8	2	1
woord1_15 glas	6.3b	0.3	10	1
woord2_1 klein	5.2	d	4	
woord2_2 bang	2.9a	d	4	
woord2_3 schat	2.8c	0.8	2	
woord2_4 grond	6.1a	d	3	
woord2_5 kieuw	2.7	d	3	
woord2_6 grauw	5.3a	d	4	
woord2_7 beul	6.4b	0.2	2	1
woord2_8 vlecht	2.8a	1.6b	4	2
woord2_9 draaideur	2.6	0.6	3	1
woord2_10 jacht	2.8a	0.8	4	1
woord2_11 grijs	6.3b	5.2	10	4
woord2_12 schrift	6.3a	2.8c	10	2
woord2_13 plank	2.9b	0.2	2	1
woord2_14 web	6.1b	d	10	
woord2_15 smeer	6.4	1.6a	2	2

Tabel 2 Foutenoverzicht Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 1 & 2 – Versie B

Blok 1 & 2, Versie B	Fout 1	Fout 2	Hoofdcategorie 1	Hoofdcategorie 2
woord1_1 kin	d	d	1	
woord1_2 paars	0.4	d	1	
woord1_3 brief	6.3a	0.5	10	1
woord1_4 stoom	1.6a	0.4	2	1
woord1_5 vuil	1.6b	0.5	2	1
woord1_6 kalf	2.5	0.3	2	1
woord1_7 broer	0.5	0.2	1	1
woord1_8 jeuk	0.5	d	1	
woord1_9 merk	2.5	d	2	
woord1_10 sluw	2.7	1.6a	2	2
woord1_11 krant	0.8	d	1	
woord1_12 duur	0.4	0.2	1	1
woord1_13 bloempot	0.5	0.4	1	1
woord1_14 spleet	1.6a	0.8	2	1
woord1_15 glom	d	d	1	
woord2_1 plein	5.2	0.2	4	1
woord2_2 ding	2.9a	0.2	4	1
woord2_3 schop	2.8c	d	3	
woord2_4 baard	6.1a	d	10	
woord2_5 nieuws	2.7	d	3	
woord2_6 klauw	5.3a	d	4	
woord2_7 geul	6.4b	d	2	
woord2_8 vlucht	2.8a	1.6b	4	
woord2_9 zwaailicht	1.6a	2.6	2	3
woord2_10 nacht	2.8a	0.8	4	1
woord2_11 knijp	5.2	d	4	
woord2_12 schroef	6.3a	2.8c	10	3
woord2_13 klank	2.9b	d	2	
woord2_14 rib	6.1b	d	10	
woord2_15 speer	6.4	1.6a	2	2

Tabel 3 Foutenoverzicht Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 2 & 3 – Versie A

Blok 2 & 3, Versie A	Fout 1	Fout 2	Hoofdcategorie 1	Hoofdcategorie 2
woord2_1 klein	5.2	d	4	
woord2_2 bang	2.9a	d	4	
woord2_3 schat	2.8c	0.8	2	
woord2_4 grond	6.1a	d	10	
woord2_5 kieuw	2.7	d	3	
woord2_6 grauw	5.3a	d	4	
woord2_7 beul	6.4b	0.2	2	1
woord2_8 vlecht	2.8a	1.6b	4	2
woord2_9 draaideur	2.6	0.6	3	1
woord2_10 jacht	2.8a	0.8	4	1
woord2_11 grijs	6.3b	5.2	10	4
woord2_12 schrift	6.3a	2.8c	10	2
woord2_13 plank	2.9b	0.2	2	1
woord2_14 web	6.1b	d	10	
woord2_15 smeer	6.4	1.6a	2	2
woord3_1 wankel	2.2e	2.9b	11	2
woord3_2 gewicht	2.8a	2.1b	4	11
woord3_3 krullen	4.2a	2.2b	7	11
woord3_4 schaduw	2.7	2.8c	2	3
woord3_5 koffer	4.2b	2.2e	7	11
woord3_6 bazen	4.1a	6.3b	7	10
woord3_7 schildpad	6.1a	2.8c	10	3
woord3_8 pittig	4.2c	2.3	7	11
woord3_9 metro	4.3	4.7b	7	7
woord3_10 vissen	1.6b	4.2a	2	7
woord3_11 koffie	4.7a	4.4a	7	7
woord3_12 bedacht	6.2		11	
woord3_13 woning	2.1a	4.1d	11	7
woord3_14 neven	4.1b	6.3a	7	10
woord3_15 lieverd	6.5	6.3a	11	10

Tabel 4 Foutenoverzicht Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 2 & 3 – Versie B

Blok 2 & 3, Versie B	Fout 1	Fout 2	Hoofdcategorie 1	Hoofdcategorie 2
woord2_1 plein	5.2	0.2	4	1
woord2_2 ding	2.9a	0.2	4	1
woord2_3 schop	2.8c	d	3	
woord2_4 baard	6.1a	d	10	
woord2_5 nieuws	2.7	d	3	
woord2_6 klauw	5.3a	d	4	
woord2_7 geul	6.4b	d	2	
woord2_8 vlucht	2.8a	1.6b	4	
woord2_9 zwaailicht	1.6a	2.6	2	3
woord2_10 nacht	2.8a	0.8	4	1
woord2_11 knijp	5.2	d	4	
woord2_12 schroef	6.3a	2.8c	10	3
woord2_13 klank	2.9b	d	2	
woord2_14 rib	6.1b	d	10	
woord2_15 speer	6.4	1.6a	2	2
woord3_1 donker	2.9b	2.2e	2	11
woord3_2 gedicht	2.8a	2.1b	4	
woord3_3 klassen	4.2a	2.2b	7	11
woord3_4 zwaluw	2.7	1.6a	2	2
woord3_5 stoffer	4.2b	2.2e	7	11
woord3_6 kazen	4.1a	6.3b	7	10
woord3_7 slablad	4.3	6.1a	7	10
woord3_8 grappig	2.3	4.2c	11	7
woord3_9 zebra	4.7b	1.6a	7	2
woord3_10 kippen	4.2a	2.2b	7	11
woord3_11 jullie	4.4a	4.7a	7	7
woord3_12 bericht	2.8a	2.1b	2	11
woord3_13 haring	6.5	4.1d	11	7
woord3_14 geven	4.2	6.3a	7	10
woord3_15 engerd	4.2d	6.5	7	11

Tabel 5 Foutenoverzicht Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 3 & 4 – Versie A

Blok 3 & 4, Versie A	Fout 1	Fout 2	Hoofdcategorie 1	Hoofdcategorie 2
woord3_1 wankel	2.2e	2.9b	11	2
woord3_2 gewicht	2.8a	2.1b	4	11
woord3_3 krullen	4.2a	2.2b	7	11
woord3_4 schaduw	2.7	2.8c	2	3
woord3_5 koffer	4.2b	2.2e	7	11
woord3_6 bazen	4.1a	6.3b	7	10
woord3_7 schildpad	6.1a	2.8c	10	3
woord3_8 pittig	4.2c	2.3	7	11
woord3_9 metro	4.3	4.7b	7	7
woord3_10 vissen	1.6b	4.2a	2	7
woord3_11 koffie	4.7a	4.4a	7	7
woord3_12 bedacht	6.2		11	
woord3_13 woning	2.1a	4.1d	11	7
woord3_14 neven	4.1b	6.3a	7	10
woord3_15 lieverd	6.5	6.3a	11	10
woord4_1 opening	6.5	2.2e	11	11
woord4_2 kettinkje	9.2d	4.2c	12	7
woord4_3 kachel	2.8a	2.2e	4	11
woord4_4 onafscheidelijk	2.8c	5.2	2	4
woord4_5 griezelig	2.3	1.6a	11	2
woord4_6 modderig	2.3	2.2e	11	11
woord4_7 vereniging	2.3	6.5	11	11
woord4_8 ontzettend	6.5	1.6a	11	2
woord4_9 trompetten	4.2a	2.2b	7	11
woord4_10 ontkennen	6.2	4.2a	11	7
woord4_11 nauwelijks	5.3a	2.4	4	11
woord4_12 verrukkelijk	6.2	2.4	11	11
woord4_13 majesteit	3.8b	3.5	5	5
woord4_14 ongeschikt	2.8c	6.2	2	11
woord4_15 breedte	6.2	2.2h	11	11

Tabel 6 Foutenoverzicht Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 3 & 4 – Versie B

Blok 3 & 4, Versie B	Fout 1	Fout 2	Hoofdcategorie 1	Hoofdcategorie 2
woord3_1 donker	2.9b	2.2e	2	11
woord3_2 gedicht	2.8a	2.1b	4	
woord3_3 klassen	4.2a	2.2b	7	11
woord3_4 zwaluw	2.7	1.6a	2	2
woord3_5 stoffer	4.2b	2.2e	7	11
woord3_6 kazen	4.1a	6.3b	7	10
woord3_7 slablad	4.3	6.1a	7	10
woord3_8 grappig	2.3	4.2c	11	7
woord3_9 zebra	4.7b	1.6a	7	2
woord3_10 kippen	4.2a	2.2b	7	11
woord3_11 jullie	4.4a	4.7a	7	7
woord3_12 bericht	2.8a	2.1b	2	11
woord3_13 haring	6.5	4.1d	11	7
woord3_14 geven	4.2	6.3a	7	10
woord3_15 engerd	4.2d	6.5	7	11
woord4_1 rekening	6.5	2.2g	11	11
woord4_2 buiginkje	9.2d	4.2a	12	7
woord4_3 jochie	2.8a	4.4a	4	7
woord4_4 onderscheiding	2.8c	5.2	2	4
woord4_5 zielig	2.3	1.6a	11	2
woord4_6 plakkerig	2.3	2.2e	11	11
woord4_7 verdediging	6.5	2.3	11	11
woord4_8 ondeugend	6.1a	2.8b	10	4
woord4_9 hoofdstukken	6.1a	4.2a	10	7
woord4_10 ontdekken	4.2a	6.2	7	11
woord4_11 applaus	5.3a		4	
woord4_12 verschrikkelijk	2.8c	7.3c	2	14
woord4_13 kapitein	4.7d	5.2	7	4
woord4_14 onbewolkt	6.1a	6.2	10	11
woord4_15 grootte	6.2	2.2h	11	11

Tabel 7 Foutenoverzicht Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 4 & 5 – Versie A

Blok 4 & 5, Versie A	Fout 1	Fout 2	Hoofdcategorie 1	Hoofdcategorie 2
woord4_1 opening	6.5	2.2e	11	11
woord4_2 kettinkje	9.2d	4.2c	12	7
woord4_3 kachel	2.8a	2.2e	4	11
woord4_4 onafscheidelijk	2.8c	5.2	2	4
woord4_5 griezelig	2.3	1.6a	11	2
woord4_6 modderig	2.3	2.2e	11	11
woord4_7 vereniging	2.3	6.5	11	11
woord4_8 ontzettend	6.5	1.6a	11	2
woord4_9 trompetten	4.2a	2.2b	7	11
woord4_10 ontkennen	6.2	4.2a	11	7
woord4_11 nauwelijks	5.3a	2.4	4	11
woord4_12 verrukkelijk	6.2	2.4	11	11
woord4_13 majesteit	3.8b	3.5	5	5
woord4_14 ongeschikt	2.8c	6.2	2	11
woord4_15 breedte	6.2	2.2h	11	11
woord5_1 kameel	4.7d	0.4	7	1
woord5_2 liniaal	10.3	3.3	9	5
woord5_3 fatsoen	1.6b	1.6a	2	2
woord5_4 procent	3.13	4.7e	5	7
woord5_5 politie	4.4b	3.3	7	5
woord5_6 beukenboom	7.3c	d	14	
woord5_7 patiënt	10.1	3.14	9	5
woord5_8 bruggetje	9.2a	4.2a	12	7
woord5_9 misschien	2.8c	4.7c	2	7
woord5_10 taxi	4.4a	3.12	7	5
woord5_11 Italië	10.1	13.1b	9	6
woord5_12 fotootje	9.2c	4.7b	12	7
woord5_13 gilletje	9.2a	4.2a	12	7
woord5_14 's avonds	11.1a	1.6b	8	2
woord5_15 ledemaat	4.1a	2.2d	7	11

Tabel 8 Foutenoverzicht Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 4 & 5 – Versie B

Blok 4 & 5, Versie B	Fout 1	Fout 2	Hoofdcategorie 1	Hoofdcategorie 2
woord4_1 rekening	6.5	2.2g	11	11
woord4_2 buiginkje	9.2d	4.2a	12	7
woord4_3 jochie	2.8a	4.4a	4	7
woord4_4 onderscheiding	2.8c	5.2	2	4
woord4_5 zelig	2.3	1.6a	11	2
woord4_6 plakkerig	2.3	2.2e	11	11
woord4_7 verdediging	6.5	2.3	11	11
woord4_8 ondeugend	6.1a	2.8b	10	4
woord4_9 hoofdstukken	6.1a	4.2a	10	7
woord4_10 ontdekken	4.2a	6.2	7	11
woord4_11 applaus	5.3a		4	
woord4_12 verschrikkelijk	2.8c	7.3c	2	14
woord4_13 kapitein	4.7d	5.2	7	4
woord4_14 onbewolkt	6.1a	6.2	10	11
woord4_15 grootte	6.2	2.2h	11	11
woord5_1 kabaal	4.7d	d	7	
woord5_2 kampioen	10.3a	d	9	
woord5_3 fluweel	4.7e	1.6b	7	2
woord5_4 sociaal	3.13	4.7d	5	7
woord5_5 actie	4.4b		7	
woord5_6 pannenkoek	7.3	4.2a	14	7
woord5_7 cliënt	10.1	3.12	9	5
woord5_8 lammetje	9.2a	4.2a	12	7
woord5_9 voortdurend	6.5	4.1c	11	7
woord5_10 textiel	3.12	d	5	
woord5_11 Brazilië	10.1	13.1b	9	6
woord5_12 autootje	9.2a	5.3a	12	4
woord5_13 kettinkje	9.2d	4.2c	12	7
woord5_14 's middags	11.1a	2.8b	8	4
woord5_15 elleboog	7.3c	4.2b	14	7

Tabel 9 Foutenoverzicht Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 5 & 6 – Versie A

Blok 5 & 6, Versie A	Fout 1	Fout 2	Hoofdcategorie 1	Hoofdcategorie 2
woord5_1 kameel	4.7d	0.4	7	1
woord5_2 liniaal	10.3	3.3	9	5
woord5_3 fatsoen	1.6b	1.6a	2	2
woord5_4 procent	3.13	4.7e	5	7
woord5_5 politie	4.4b	3.3	7	5
woord5_6 beukenboom	7.3c	d	14	
woord5_7 patiënt	10.1	3.14	9	5
woord5_8 bruggetje	9.2a	4.2a	12	7
woord5_9 misschien	2.8c	4.7c	2	7
woord5_10 taxi	4.4a	3.12	7	5
woord5_11 Italië	10.1	13.1b	9	6
woord5_12 fotootje	9.2c	4.7b	12	7
woord5_13 gilletje	9.2a	4.2a	12	7
woord5_14 's avonds	11.1a	1.6b	8	2
woord5_15 ledemaat	4.1a	2.2d	7	11
woord6_1 praktisch	5.4	3.12	13	5
woord6_2 methode	3.10b	4.7e	5	7
woord6_3 restaurant	3.4	0.8	5	1
woord6_4 douche	3.7	3.14	5	5
woord6_5 vanille-ijs	10.2	3.18	9	5
woord6_6 chauffeur	3.14	3.4	5	5
woord6_7 shirt	3.5	3.14	5	5
woord6_8 tweeën	10.1	4.5	9	7
woord6_9 oma's	9.1c	4.3	6	7
woord6_10 garage	3.14	2.1b	5	11
woord6_11 bacteriën	10.1	3.12	9	5
woord6_12 typisch	3.3	5.4	5	13
woord6_13 trottoir	3.1	4.7c	5	7
woord6_14 perziken	4.1e	1.6a	7	2
woord6_15 braille	3.18		5	

Tabel 10 Foutenoverzicht Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 5 & 6 – Versie B

Blok 5 & 6, Versie B	Fout 1	Fout 2	Hoofdcategorie 1	Hoofdcategorie 2
woord5_1 kabaal	4.7d	d	7	
woord5_2 kampioen	10.3a	d	9	
woord5_3 fluweel	4.7e	1.6b	7	2
woord5_4 sociaal	3.13	4.7d	5	7
woord5_5 actie	4.4b		7	
woord5_6 pannenkoek	7.3	4.2a	14	7
woord5_7 cliënt	10.1	3.12	9	5
woord5_8 lammetje	9.2a	4.2a	12	7
woord5_9 voortdurend	6.5	4.1c	11	7
woord5_10 textiel	3.12	d	5	
woord5_11 Brazilië	10.1	13.1b	9	6
woord5_12 autootje	9.2a	5.3a	12	4
woord5_13 kettinkje	9.2d	4.2c	12	7
woord5_14 's middags	11.1a	2.8b	8	4
woord5_15 elleboog	7.3c	4.2b	14	7
woord6_1 kritisch	5.4	3.3	13	
woord6_2 katholiek	3.10b	4.7e	5	7
woord6_3 auteur	5.3a	6.4	4	2
woord6_4 couplet	3.7	3.12	5	5
woord6_5 co-ouder	11.1b	3.12	8	5
woord6_6 machine	3.14	4.7f	5	7
woord6_7 shampoo	3.4	3.14	5	5
woord6_8 reeën	10.1	2.2b	9	11
woord6_9 opa's	9.1c	4.3	6	7
woord6_10 etalage	3.14	4.7	5	7
woord6_11 knieën	10.1	3.3	9	5
woord6_12 systeem	3.3	1.6a	5	2
woord6_13 reservoir	3.1	3.13	5	5
woord6_14 hinniken	6.5	4.1e	11	7
woord6_15 medaille	3.18	4.7e	5	7

Tabel 11 Foutenoverzicht Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden Blok 1 & 2 – Versie A

Blok 1 & 2, Versie A	Fout 1	Fout 2	Hoofdcategorie 1	Hoofdcategorie 2
werkwoord1_1 geloven	8.7	6.3a	15	10
werkwoord1_2 gebeurt	8.5	2.6	15	3
werkwoord1_3 leest	8.5	6.3b	15	10
werkwoord1_4 werkte	8.1b	2.5	16	2
werkwoord1_5 kreukelden	8.1b	2.2g	16	11
werkwoord1_6 slaap	8.5	d	16	
werkwoord1_7 verrekt	8.5	6.2	15	11
werkwoord1_8 verklappen	8.7	4.2a	15	7
werkwoord1_9 sla	8.5	1.6a	15	2
werkwoord1_10 gevrozen	8.8a	4.1a	17	7
werkwoord1_11 zend	8.6a	1.6a	15	2
werkwoord1_12 valt	8.5	1.6b	15	2
werkwoord1_13 durft	8.5	2.5	15	2
werkwoord1_14 laat	8.5	d	15	
werkwoord1_15 bedreigen	8.7	5.2	15	4
werkwoord1_16 stinkt	8.5	2.9b	15	2
werkwoord1_17 geneest	8.8c		17	
werkwoord1_18 gekocht	8.8c	2.8a	17	4
werkwoord2_1 verrassen	8.7	6.2	15	11
werkwoord2_2 beantwoorden	8.2a	6.4	16	2
werkwoord2_3 kleedt	8.6b	d	15	
werkwoord2_4 antwoordde	8.2a		16	
werkwoord2_5 schudt	8.6b	2.8c	15	3
werkwoord2_6 schold	8.4a	2.8c	16	3
werkwoord2_7 zongen	8.3	2.9a	16	4
werkwoord2_8 verdiend	8.8b	2.1b	17	11
werkwoord2_9 slachtte	8.2b	2.8a	16	4
werkwoord2_10 geachte	2.8a	2.2a	4	11
werkwoord2_11 vergaten	8.4c	4.1a	16	7
werkwoord2_12 bezocht	8.4c	2.8a	16	4
werkwoord2_13 sluit	8.5	0.5	15	1
werkwoord2_14 verslond	8.4a	2.1b	16	11
werkwoord2_15 wordt	8.6b	d	15	
werkwoord2_16 gebotst	8.8c	2.1b	17	11
werkwoord2_17 bepaalt	8.5		15	
werkwoord2_18 snijd	8.6a	1.6a	15	2

Tabel 12 Foutenoverzicht Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden Blok 1 & 2 – Versie B

Blok 1 & 2, Versie B	Fout 1	Fout 2	Hoofdcategorie 1	Hoofdcategorie 2
werkwoord1_1 bewaren	8.7	4.1a	15	7
werkwoord1_2 vertrouwt	8.5	5.3b	15	4
werkwoord1_3 graast	8.5	6.3b	15	10
werkwoord1_4 knikte	8.2b	d	16	
werkwoord1_5 probeerden	8.2a	6.4	16	2
werkwoord1_6 stoor	8.5	1.6a	16	2
werkwoord1_7 verrast	8.5	6.2	15	11
werkwoord1_8 verstoppen	8.7	4.2a	15	7
werkwoord1_9 ga	8.5		16	
werkwoord1_10 gegleden	8.8a	4.1a	17	7
werkwoord1_11 rijd	8.6a	5.2	15	4
werkwoord1_12 trekt	8.5	d	15	
werkwoord1_13 geeft	8.5	6.3a	15	10
werkwoord1_14 weet	8.5	d	15	
werkwoord1_15 begrijpen	8.7	5.2	15	4
werkwoord1_16 klinkt	8.5	2.9b	15	2
werkwoord1_17 bederft	8.5	6.3a	15	10
werkwoord1_18 gedacht	8.8c	2.8a	17	4
werkwoord2_1 veranderen	8.7	2.2d	15	11
werkwoord2_2 verspreiden	8.8b	5.2	17	4
werkwoord2_3 vindt	8.6b	1.6b	15	2
werkwoord2_4 verblindde	8.2a	2.1b	16	11
werkwoord2_5 brandt	8.6b		15	
werkwoord2_6 stond	8.4a	1.6a	16	2
werkwoord2_7 dwongen	8.4b	2.9a	16	4
werkwoord2_8 bekeurd	8.8b	6.4	17	2
werkwoord2_9 wachtte	8.2b	2.9b	16	2
werkwoord2_10 verwisselde	8.4a	2.2e	16	11
werkwoord2_11 vergaven	8.3	2.1b	16	11
werkwoord2_12 verkocht	8.4c	2.8a	16	4
werkwoord2_13 snuit	8.5	1.6a	15	2
werkwoord2_14 verstond	8.4a	2.1b	16	11
werkwoord2_15 wordt	8.6b	d	15	
werkwoord2_16 gekwetst	8.8c	2.1b	17	11
werkwoord2_17 gebeurt	8.5	2.6	15	3
werkwoord2_18 strijd	6.1a	5.2	15	4

Tabel 13 Foutenoverzicht Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden Blok 2 & 3 – Versie A

Blok 2 & 3, Versie A	Fout 1	Fout 2	Hoofdcategorie 1	Hoofdcategorie 2
werkwoord2_1 verrassen	8.7	6.2	15	11
werkwoord2_2 beantwoorden	8.2a	6.4	16	2
werkwoord2_3 kleedt	8.6b	d	15	
werkwoord2_4 antwoordde	8.2a		16	
werkwoord2_5 schudt	8.6b	2.8c	15	3
werkwoord2_6 schold	8.4a	2.8c	16	3
werkwoord2_7 zongen	8.3	2.9a	16	4
werkwoord2_8 verdiend	8.8b	2.1b	17	11
werkwoord2_9 slachtte	8.2b	2.8a	16	4
werkwoord2_10 geachte	2.8a	2.2a	4	11
werkwoord2_11 vergaten	8.4c	4.1a	16	7
werkwoord2_12 bezocht	8.4c	2.8a	16	4
werkwoord2_13 sluit	8.5	0.5	15	1
werkwoord2_14 verslond	8.4a	2.1b	16	11
werkwoord2_15 wordt	8.6b	d	15	
werkwoord2_16 gebotst	8.8c	2.1b	17	11
werkwoord2_17 bepaalt	8.5		15	
werkwoord2_18 snijdt	8.6a	1.6a	15	2
werkwoord3_1 glommen	8.4b	4.2a	16	7
werkwoord3_2 verloren	8.3	4.1a	16	7
werkwoord3_3 dacht	8.4c	2.8a	16	4
werkwoord3_4 braadden	8.2a		16	
werkwoord3_5 testten	8.2b	d	16	
werkwoord3_6 verdwenen	8.8a	2.1b	17	11
werkwoord3_7 stond	8.4a	1.6a	16	2
werkwoord3_8 verspreide	2.8a	5.2	4	4
werkwoord3_9 gesaved	8.10	3.2	17	5
werkwoord3_10 gebluft	8.8c	6.3a	17	10
werkwoord3_11 verheugd	8.8b	6.1c	17	10
werkwoord3_12 gedownload	8.10	5.3u	17	4
werkwoord3_13 vindt	8.6b	1.6b	15	2
werkwoord3_14 gebeurd	8.8b	2.6	17	3
werkwoord3_15 ontroerd	8.8b	6.2	17	11
werkwoord3_16 houdt	8.6b	5.3b	15	4
werkwoord3_17 sneed	8.4a	1.6a	16	2
werkwoord3_18 verbeeldde	8.2a	2.1b	16	11

Tabel 14 Foutenoverzicht Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden Blok 2 & 3 – Versie B

Blok 2 & 3, Versie B	Fout 1	Fout 2	Hoofdcategorie 1	Hoofdcategorie 2
werkwoord2_1 veranderen	8.7	2.2d	15	11
werkwoord2_2 verspreiden	8.8b	5.2	17	4
werkwoord2_3 vindt	8.6b	1.6b	15	2
werkwoord2_4 verblindde	8.2a	2.1b	16	11
werkwoord2_5 brandt	8.6b		15	
werkwoord2_6 stond	8.4a	1.6a	16	2
werkwoord2_7 dwongen	8.4b	2.9a	16	4
werkwoord2_8 bekeurd	8.8b	6.4	17	2
werkwoord2_9 wachtte	8.2b	2.9b	16	2
werkwoord2_10 verwisselde	8.4a	2.2e	16	11
werkwoord2_11 vergaven	8.3	2.1b	16	11
werkwoord2_12 verkocht	8.4c	2.8a	16	4
werkwoord2_13 snuit	8.5	1.6a	15	2
werkwoord2_14 verstond	8.4a	2.1b	16	11
werkwoord2_15 wordt	8.6b	d	15	
werkwoord2_16 gekwetst	8.8c	2.1b	17	11
werkwoord2_17 gebeurt	8.5	2.6	15	3
werkwoord2_18 strijd	6.1a	5.2	15	4
werkwoord3_1 zwommen	8.3	1.6a	15	2
werkwoord3_2 gezworven	8.8a	6.3a	17	10
werkwoord3_3 kocht	8.4c	2.8a	16	4
werkwoord3_4 laadden	8.1a	8.2a	16	16
werkwoord3_5 vluchtten	8.2b	2.8a	16	4
werkwoord3_6 geleden	8.8a	2.1b	17	11
werkwoord3_7 gleed	8.4a		16	
werkwoord3_8 vergulde	2.8a	2.1b	4	11
werkwoord3_9 gescoord	8.8c	3.12	17	5
werkwoord3_10 gemist	8.8c		17	
werkwoord3_11 verhuisd	8.8b	6.3b	17	10
werkwoord3_12 gemaild	8.8b	3.2	17	5
werkwoord3_13 bindt	8.6c		16	
werkwoord3_14 gezeurd	8.8b	6.4	17	2
werkwoord3_15 ontmoet	8.5	0.5	15	1
werkwoord3_16 geldt	8.6b		15	
werkwoord3_17 reed	8.4a	d	16	
werkwoord3_18 belandden	8.2a		16	

Onderzoeksgroep pilotstudie

Tabel 1 Leerlingenaantal pilotstudie Boom LVS-toets Spelling Woorden naar regio

Groep	Blok	Totaal	NZ-H	MB	GD	WM-F	L
Groep 3	1	190	89	46	22	33	
Groep 4	2	248	82	64	41	36	25
Groep 5	3	227	94	58	29	27	19
Groep 6	4	225	94	57	18	31	25
Groep 7	5	188	41	66	32	21	28
Groep 8	6	146	68		25	27	26

Regio: NZ-H = Noord- of Zuid-Holland, MB = Midden-Brabant, GD = Groningen of Midden- of Oost-Drenthe, WM-F = West- of Midden-Friesland, L = Limburg

Tabel 2 Leerlingenaantal pilotstudie Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden naar regio

Groep	Blok	Totaal	NZ-H	MB	GD	WM-F	L
Groep 6	1	216	87	57	18	31	23
Groep 7	2 & 3	186	41	66	32	20	27
Groep 8	2 & 3	169	92		27	24	19

Regio: NZ-H = Noord- of Zuid-Holland, MB = Midden-Brabant, GD = Groningen of Midden- of Oost-Drenthe, WM-F = West- of Midden-Friesland, L = Limburg

Statistieken Rasch- model en item- restcorrelatie opgaven Boom LVS- toets Spelling

Tabel 1 Statistieken Rasch-model en item-restcorrelatie Woorden Blok 1 & 2 – kalibratiesteekproef I Versie A

Blok 1 & 2, Versie A	β -par	SE	C=SE/SD(θ)	Infit*	Outfit*	$r_{rest-totaal}$ **
woord1_1 big	0.85	0.17	0.11	1.08	0.82	0.28
woord1_2 kaars	1.48	0.13	0.09	1.00	0.95	0.37
woord1_3 griep	1.51	0.13	0.09	1.08	1.62	0.26
woord1_4 sloom	1.24	0.15	0.10	1.18	2.05	0.15
woord1_5 kuil	2.64	0.10	0.06	1.14	1.26	0.31
woord1_6 half	1.82	0.12	0.08	0.93	1.16	0.40
woord1_7 broek	1.44	0.14	0.09	1.18	3.32	0.11
woord1_8 deuk	2.26	0.11	0.07	1.06	1.22	0.33
woord1_9 kerk	0.49	0.19	0.13	1.01	1.06	0.23
woord1_10 ruw	5.10	0.08	0.05	1.03	1.08	0.45
woord1_11 kramp	2.09	0.11	0.07	1.08	2.18	0.29
woord1_12 zuur	2.07	0.11	0.07	1.07	1.89	0.32
woord1_13 stokroos	2.31	0.11	0.07	1.08	1.43	0.34
woord1_14 sproet	1.44	0.14	0.09	1.06	1.63	0.26
woord1_15 glas	0.41	0.20	0.13	0.97	1.04	0.27
woord2_1 klein	2.89	0.09	0.06	1.09	0.99	0.46
woord2_2 bang	1.30	0.14	0.10	1.07	2.17	0.27
woord2_3 schat	1.46	0.14	0.09	1.18	1.36	0.34
woord2_4 grond	3.41	0.08	0.06	1.02	0.97	0.53
woord2_5 kieuw	4.81	0.08	0.05	0.92	0.91	0.53
woord2_6 grauw	5.36	0.08	0.05	1.27	1.51	0.37
woord2_7 beul	6.36	0.08	0.06	1.62	2.19	0.33
woord2_8 vlecht	4.99	0.08	0.05	0.78	0.70	0.62
woord2_9 draaideur	4.13	0.08	0.05	0.80	0.81	0.61
woord2_10 jacht	4.34	0.08	0.05	0.81	0.73	0.62
woord2_11 grijs	2.83	0.09	0.06	1.02	0.89	0.39
woord2_12 schrift	3.07	0.09	0.06	0.98	0.83	0.51
woord2_13 plank	1.17	0.15	0.10	1.57	1.30	0.40
woord2_14 web	4.29	0.08	0.05	0.88	0.77	0.56
woord2_15 smeer	2.64	0.10	0.06	1.03	0.97	0.58

* Infit- en outfit-indexen < 0.5 of > 2.0 indiceren een schending van het Rasch-model en zijn vetgedrukt.

** Item-restcorrelaties < 0.20 wijzen op een matige samenhang van de opgave met de schaal en zijn vetgedrukt.

Tabel 2 Statistieken Rasch-model en item-restcorrelatie Woorden Blok 1 & 2 – kalibratiesteekproef I Versie B

Blok 1 & 2, Versie B	β -par	SE	C=SE/SD(θ)	Infit*	Outfit*	$r_{rest-totaal}$ **
woord1_1 kin	1.08	0.15	0.11	1.14	1.75	0.21
woord1_2 paars	1.42	0.14	0.10	0.97	1.03	0.34
woord1_3 brief	1.40	0.14	0.10	0.94	0.93	0.37
woord1_4 stoom	1.50	0.13	0.10	1.12	2.26	0.22
woord1_5 vuil	3.39	0.08	0.06	1.05	1.08	0.44
woord1_6 kalf	1.62	0.13	0.09	0.96	1.13	0.34
woord1_7 broer	0.70	0.18	0.13	0.92	0.56	0.33
woord1_8 jeuk	2.73	0.10	0.07	1.05	1.04	0.40
woord1_9 merk	1.08	0.15	0.11	0.99	1.51	0.29
woord1_10 sluw	4.99	0.08	0.06	1.02	1.00	0.46
woord1_11 krant	2.40	0.10	0.08	1.22	1.39	0.25
woord1_12 duur	2.04	0.11	0.08	1.03	0.83	0.35
woord1_13 bloempot	2.47	0.10	0.07	1.04	1.53	0.36
woord1_14 spleet	2.16	0.11	0.08	1.15	1.87	0.27
woord1_15 glom	2.51	0.10	0.07	1.32	2.33	0.17
woord2_1 plein	3.05	0.09	0.07	1.00	0.77	0.51
woord2_2 ding	1.11	0.15	0.11	1.46	1.00	0.39
woord2_3 schop	1.46	0.14	0.10	1.25	1.34	0.35
woord2_4 baard	4.12	0.08	0.06	0.92	0.93	0.54
woord2_5 nieuws	4.53	0.08	0.06	0.92	0.91	0.55
woord2_6 klauw	4.23	0.08	0.06	1.09	1.08	0.44
woord2_7 geul	5.83	0.08	0.06	1.30	1.43	0.38
woord2_8 vlucht	5.93	0.08	0.06	0.99	0.90	0.50
woord2_9 zwaailicht	4.94	0.08	0.06	0.83	0.74	0.60
woord2_10 nacht	2.90	0.09	0.07	0.93	0.63	0.63
woord2_11 knijp	3.58	0.08	0.06	1.14	1.12	0.32
woord2_12 schroef	3.37	0.08	0.06	0.98	0.91	0.47
woord2_13 klank	1.93	0.12	0.09	1.14	0.96	0.40
woord2_14 rib	6.45	0.08	0.06	1.30	1.58	0.37
woord2_15 speer	3.22	0.09	0.06	0.94	0.94	0.54

* Infit- en outfit-indexen < 0.5 of > 2.0 indiceren een schending van het Rasch-model en zijn vetgedrukt.

** Item-restcorrelaties < 0.20 wijzen op een matige samenhang van de opgave met de schaal en zijn vetgedrukt.

Tabel 3 Statistieken Rasch-model en item-restcorrelatie Woorden Blok 2 & 3 – kalibratiesteekproef I Versie A

Blok 2 & 3, Versie A	β -par	SE	C=SE/SD(θ)	Infit*	Outfit*	$r_{rest-totaal}$ **
woord2_1 klein	2.89	0.11	0.06	1.12	0.90	0.41
woord2_2 bang	1.30	0.17	0.10	1.05	2.17	0.20
woord2_3 schat	1.46	0.16	0.09	1.11	1.73	0.22
woord2_4 grond	3.41	0.10	0.06	1.03	0.98	0.49
woord2_5 kieuw	4.81	0.08	0.04	0.98	0.88	0.59
woord2_6 grauw	5.36	0.07	0.04	1.40	1.60	0.39
woord2_7 beul	6.36	0.07	0.04	1.50	2.07	0.30
woord2_8 vlecht	4.99	0.08	0.04	0.87	0.85	0.65
woord2_9 draaideur	4.13	0.08	0.05	0.93	1.02	0.59
woord2_10 jacht	4.34	0.08	0.05	0.78	0.65	0.68
woord2_11 grijs	2.83	0.11	0.06	1.18	1.27	0.37
woord2_12 schrift	3.07	0.10	0.06	1.11	1.16	0.42
woord2_13 plank	1.17	0.18	0.10	1.02	0.96	0.26
woord2_14 web	4.29	0.08	0.05	0.97	0.86	0.58
woord2_15 smeer	2.64	0.11	0.07	0.87	0.65	0.51
woord3_1 wankel	4.29	0.08	0.05	1.14	1.26	0.45
woord3_2 gewicht	4.51	0.08	0.05	0.82	0.67	0.70
woord3_3 krullen	4.99	0.08	0.04	0.75	0.59	0.73
woord3_4 schaduw	4.92	0.08	0.04	0.90	0.80	0.66
woord3_5 koffer	4.98	0.08	0.04	0.80	0.64	0.70
woord3_6 bazen	5.42	0.07	0.04	1.01	0.99	0.56
woord3_7 schildpad	5.55	0.07	0.04	0.90	0.91	0.63
woord3_8 pittig	6.15	0.07	0.04	0.84	0.77	0.62
woord3_9 metro	4.13	0.08	0.05	1.03	1.07	0.59
woord3_10 vissen	3.56	0.09	0.05	0.98	0.65	0.65
woord3_11 koffie	5.45	0.07	0.04	1.03	1.00	0.56
woord3_12 bedacht	4.70	0.08	0.05	0.84	0.69	0.67
woord3_13 woning	4.84	0.08	0.04	1.03	0.97	0.57
woord3_14 neven	6.21	0.07	0.04	1.19	1.30	0.48
woord3_15 lieverd	7.22	0.07	0.04	1.20	1.59	0.45

* Infit- en outfit-indexen < 0.5 of > 2.0 indiceren een schending van het Rasch-model en zijn vetgedrukt.

** Item-restcorrelaties < 0.20 wijzen op een matige samenhang van de opgave met de schaal en zijn vetgedrukt.

Tabel 4 Statistieken Rasch-model en item-restcorrelatie Woorden Blok 2 & 3 – kalibratiesteekproef I Versie B

Blok 2 & 3, Versie B	β -par	SE	C=SE/SD(θ)	Infit*	Outfit*	$r_{rest-totaal}$ **
woord2_1 plein	3.05	0.10	0.06	0.98	0.73	0.49
woord2_2 ding	1.11	0.18	0.11	0.95	0.50	0.30
woord2_3 schop	1.46	0.16	0.10	1.20	2.34	0.20
woord2_4 baard	4.12	0.08	0.05	1.10	1.22	0.50
woord2_5 nieuws	4.53	0.08	0.05	1.03	1.09	0.56
woord2_6 klauw	4.23	0.08	0.05	1.13	1.18	0.49
woord2_7 geul	5.83	0.07	0.04	1.33	1.50	0.40
woord2_8 vlucht	5.93	0.07	0.04	1.04	1.06	0.54
woord2_9 zwaailicht	4.94	0.08	0.05	0.90	0.86	0.64
woord2_10 nacht	2.90	0.11	0.06	0.72	0.32	0.59
woord2_11 knijp	3.58	0.09	0.05	1.37	1.81	0.34
woord2_12 schroef	3.37	0.10	0.06	1.27	1.70	0.37
woord2_13 klank	1.93	0.14	0.08	1.12	2.76	0.26
woord2_14 rib	6.45	0.07	0.04	1.22	1.56	0.43
woord2_15 speer	3.22	0.10	0.06	1.03	1.54	0.46
woord3_1 donker	2.17	0.13	0.08	1.07	1.11	0.38
woord3_2 gedicht	3.95	0.09	0.05	0.78	0.57	0.69
woord3_3 klassen	4.81	0.08	0.05	0.83	0.66	0.66
woord3_4 zwaluw	5.96	0.07	0.04	0.87	0.74	0.62
woord3_5 stoffer	5.55	0.07	0.04	0.84	0.74	0.65
woord3_6 kazen	6.05	0.07	0.04	1.03	1.08	0.52
woord3_7 slablad	4.81	0.08	0.05	0.92	0.94	0.61
woord3_8 grappig	5.79	0.07	0.04	0.84	0.71	0.64
woord3_9 zebra	4.91	0.08	0.05	1.03	0.90	0.57
woord3_10 kippen	3.98	0.09	0.05	0.78	0.51	0.66
woord3_11 jullie	5.88	0.07	0.04	1.12	1.17	0.51
woord3_12 bericht	4.47	0.08	0.05	0.83	0.74	0.68
woord3_13 haring	4.57	0.08	0.05	1.04	1.08	0.54
woord3_14 geven	4.79	0.08	0.05	0.97	0.84	0.61
woord3_15 engerd	7.38	0.07	0.04	1.21	1.49	0.41

* Infit- en outfit-indexen < 0.5 of > 2.0 indiceren een schending van het Rasch-model en zijn vetgedrukt.

** Item-restcorrelaties < 0.20 wijzen op een matige samenhang van de opgave met de schaal en zijn vetgedrukt.

Tabel 5 Statistieken Rasch-model en item-restcorrelatie Woorden Blok 3 & 4 – kalibratiesteekproef I Versie A

Blok 3 & 4, Versie A	β -par	SE	C=SE/SD(θ)	Infit*	Outfit*	$r_{rest-totaal}$ **
woord3_1 wankel	4.29	0.10	0.06	1.25	1.13	0.33
woord3_2 gewicht	4.51	0.09	0.05	0.79	0.53	0.56
woord3_3 krullen	4.99	0.08	0.05	0.74	0.48	0.63
woord3_4 schaduw	4.92	0.08	0.05	0.98	1.02	0.49
woord3_5 koffer	4.98	0.08	0.05	0.84	0.86	0.58
woord3_6 bazen	5.42	0.08	0.04	1.06	1.04	0.48
woord3_7 schildpad	5.55	0.07	0.04	0.94	0.86	0.56
woord3_8 pittig	6.15	0.07	0.04	0.87	0.73	0.61
woord3_9 metro	4.13	0.10	0.06	1.02	1.23	0.41
woord3_10 vissen	3.56	0.12	0.07	0.89	0.44	0.43
woord3_11 koffie	5.45	0.08	0.04	1.10	0.97	0.48
woord3_12 bedacht	4.70	0.09	0.05	0.86	0.53	0.55
woord3_13 woning	4.84	0.09	0.05	1.05	1.06	0.46
woord3_14 neven	6.21	0.07	0.04	1.20	1.20	0.44
woord3_15 lieverd	7.22	0.06	0.04	1.15	1.41	0.45
woord4_1 opening	4.25	0.10	0.06	1.22	1.53	0.30
woord4_2 kettinkje	8.29	0.06	0.04	0.99	0.93	0.50
woord4_3 kachel	5.84	0.07	0.04	1.00	0.89	0.54
woord4_4 onafscheidelijk	6.85	0.06	0.04	0.98	0.92	0.56
woord4_5 griezelig	6.21	0.07	0.04	1.22	1.45	0.43
woord4_6 modderig	6.97	0.06	0.04	0.81	0.68	0.64
woord4_7 vereniging	7.70	0.06	0.03	1.23	1.35	0.41
woord4_8 ontzettend	7.99	0.06	0.03	0.80	0.66	0.61
woord4_9 trompetten	6.01	0.07	0.04	0.83	0.62	0.64
woord4_10 ontkennen	6.37	0.07	0.04	0.81	0.63	0.65
woord4_11 nauwelijks	7.85	0.06	0.03	1.13	1.18	0.47
woord4_12 verrukkelijk	9.74	0.07	0.04	1.03	0.92	0.37
woord4_13 majesteit	7.89	0.06	0.03	0.87	0.82	0.58
woord4_14 ongeschikt	5.71	0.07	0.04	1.15	1.47	0.45
woord4_15 breedte	8.31	0.06	0.04	0.88	0.81	0.54

* Infit- en outfit-indexen < 0.5 of > 2.0 indiceren een schending van het Rasch-model en zijn vetgedrukt.

** Item-restcorrelaties < 0.20 wijzen op een matige samenhang van de opgave met de schaal en zijn vetgedrukt.

Tabel 6 Statistieken Rasch-model en item-restcorrelatie Woorden Blok 3 & 4 – kalibratiesteekproef I Versie B

Blok 3 & 4, Versie B	β -par	SE	C=SE/SD(θ)	Infit*	Outfit*	$r_{rest-totaal}$ **
woord3_1 donker	2.17	0.20	0.12	1.13	0.83	0.21
woord3_2 gedicht	3.95	0.11	0.07	0.81	0.36	0.51
woord3_3 klassen	4.81	0.09	0.05	0.86	0.58	0.56
woord3_4 zwaluw	5.96	0.07	0.04	0.99	0.89	0.54
woord3_5 stoffer	5.55	0.07	0.05	0.84	0.59	0.62
woord3_6 kazen	6.05	0.07	0.04	1.05	1.01	0.52
woord3_7 slablad	4.81	0.09	0.05	1.08	1.76	0.42
woord3_8 grappig	5.79	0.07	0.04	0.84	0.64	0.63
woord3_9 zebra	4.91	0.08	0.05	1.20	1.33	0.39
woord3_10 kippen	3.98	0.11	0.07	0.93	2.90	0.42
woord3_11 jullie	5.88	0.07	0.04	1.04	1.00	0.52
woord3_12 bericht	4.47	0.09	0.06	0.80	0.61	0.56
woord3_13 haring	4.57	0.09	0.06	1.09	0.93	0.42
woord3_14 geven	4.79	0.09	0.05	0.95	0.64	0.52
woord3_15 engerd	7.38	0.06	0.04	1.12	1.19	0.48
woord4_1 rekening	4.17	0.10	0.06	1.15	1.18	0.35
woord4_2 buiginkje	6.94	0.06	0.04	1.31	1.47	0.37
woord4_3 jochie	6.97	0.06	0.04	0.97	0.91	0.55
woord4_4 onderscheiding	6.44	0.07	0.04	0.94	0.83	0.58
woord4_5 zielig	5.26	0.08	0.05	1.03	0.94	0.49
woord4_6 plakkerig	6.96	0.06	0.04	0.89	0.81	0.60
woord4_7 verdediging	8.21	0.06	0.04	1.27	1.55	0.34
woord4_8 ondeugend	6.98	0.06	0.04	1.31	1.75	0.39
woord4_9 hoofdstukken	6.34	0.07	0.04	0.79	0.69	0.67
woord4_10 ontdekken	7.17	0.06	0.04	0.89	0.81	0.60
woord4_11 applaus	7.77	0.06	0.04	1.02	1.00	0.52
woord4_12 verschrikkelijk	7.79	0.06	0.04	0.88	0.77	0.58
woord4_13 kapitein	6.46	0.07	0.04	0.96	1.03	0.57
woord4_14 onbewolkt	5.20	0.08	0.05	1.17	1.65	0.41
woord4_15 grootte	9.18	0.07	0.04	0.93	0.90	0.44

* Infit- en outfit-indexen < 0.5 of > 2.0 indiceren een schending van het Rasch-model en zijn vetgedrukt.

** Item-restcorrelaties < 0.20 wijzen op een matige samenhang van de opgave met de schaal en zijn vetgedrukt.

Tabel 7 Statistieken Rasch-model en item-restcorrelatie Woorden Blok 4 & 5 – kalibratiesteekproef I Versie A

Blok 4 & 5, Versie A	β -par	SE	C=SE/SD(θ)	Infit*	Outfit*	$r_{rest-totaal}$ **
woord4_1 opening	4.25	0.15	0.09	1.54	1.98	0.34
woord4_2 kettinkje	8.29	0.07	0.04	0.99	0.93	0.49
woord4_3 kachel	5.84	0.09	0.06	0.99	0.89	0.44
woord4_4 onafscheidelijk	6.85	0.08	0.05	1.00	0.94	0.50
woord4_5 griezelig	6.21	0.08	0.05	1.30	1.62	0.37
woord4_6 modderig	6.97	0.07	0.05	0.81	0.64	0.61
woord4_7 vereniging	7.70	0.07	0.04	1.24	1.34	0.36
woord4_8 ontzettend	7.99	0.07	0.04	0.84	0.73	0.59
woord4_9 trompetten	6.01	0.09	0.06	0.85	0.63	0.54
woord4_10 ontkennen	6.37	0.08	0.05	0.81	0.61	0.58
woord4_11 nauwelijks	7.85	0.07	0.04	1.19	1.25	0.39
woord4_12 verrukkelijk	9.74	0.08	0.05	1.04	1.00	0.40
woord4_13 majesteit	7.89	0.07	0.04	0.87	0.77	0.58
woord4_14 ongeschikt	5.71	0.10	0.06	1.16	1.41	0.36
woord4_15 breedte	8.31	0.07	0.04	0.91	0.89	0.54
woord5_1 kameel	4.71	0.13	0.08	1.12	1.39	0.30
woord5_2 liniaal	5.72	0.09	0.06	0.95	1.81	0.47
woord5_3 fatsoen	7.00	0.07	0.05	1.00	0.95	0.50
woord5_4 procent	5.89	0.09	0.06	0.91	0.68	0.52
woord5_5 politie	5.73	0.09	0.06	0.91	0.82	0.50
woord5_6 beukenboom	5.75	0.09	0.06	1.15	1.38	0.36
woord5_7 patiënt	9.09	0.07	0.04	0.90	0.84	0.50
woord5_8 bruggetje	7.83	0.07	0.04	0.87	0.78	0.58
woord5_9 misschien	8.80	0.07	0.04	0.96	1.00	0.48
woord5_10 taxi	5.27	0.11	0.07	1.10	1.21	0.41
woord5_11 Italië	7.50	0.07	0.04	0.96	0.91	0.53
woord5_12 fotootje	9.67	0.08	0.05	0.91	0.83	0.43
woord5_13 gilletje	6.52	0.08	0.05	0.89	0.78	0.55
woord5_14 's avonds	9.10	0.07	0.04	1.06	1.04	0.41
woord5_15 ledemaat	6.58	0.08	0.05	1.29	1.63	0.33

* Infit- en outfit-indexen < 0.5 of > 2.0 indiceren een schending van het Rasch-model en zijn vetgedrukt.

** Item-restcorrelaties < 0.20 wijzen op een matige samenhang van de opgave met de schaal en zijn vetgedrukt.

Tabel 8 Statistieken Rasch-model en item-restcorrelatie Woorden Blok 4 & 5 – kalibratiesteekproef I Versie B

Blok 4 & 5, Versie B	β -par	SE	C=SE/SD(θ)	Infit*	Outfit*	$r_{rest-totaal}$ **
woord4_1 rekening	4.17	0.15	0.16	1.36	1.34	0.31
woord4_2 buiginkje	6.94	0.07	0.14	1.20	1.19	0.39
woord4_3 jochie	6.97	0.07	0.09	0.99	0.92	0.52
woord4_4 onderscheiding	6.44	0.08	0.09	0.97	0.83	0.50
woord4_5 zielig	5.26	0.11	0.11	1.11	1.14	0.43
woord4_6 plakkerig	6.96	0.07	0.09	0.90	0.80	0.57
woord4_7 verdediging	8.21	0.07	0.08	1.22	1.34	0.35
woord4_8 ondeugend	6.98	0.07	0.11	1.32	1.85	0.38
woord4_9 hoofdstukken	6.34	0.08	0.08	0.86	0.74	0.56
woord4_10 ontdekken	7.17	0.07	0.10	0.94	0.90	0.54
woord4_11 applaus	7.77	0.07	0.08	1.08	1.09	0.46
woord4_12 verschrikkelijk	7.79	0.07	0.08	0.91	0.83	0.56
woord4_13 kapitein	6.46	0.08	0.08	0.95	1.07	0.49
woord4_14 onbewolkt	5.20	0.11	0.08	1.19	2.31	0.36
woord4_15 grootte	9.18	0.07	0.10	0.94	0.89	0.50
woord5_1 kabaal	5.29	0.11	0.08	1.08	1.65	0.39
woord5_2 kampioen	5.79	0.09	0.09	0.97	0.80	0.48
woord5_3 fluweel	8.04	0.07	0.11	1.07	1.12	0.46
woord5_4 sociaal	7.82	0.07	0.09	0.83	0.71	0.61
woord5_5 actie	6.60	0.08	0.09	0.97	0.96	0.51
woord5_6 pannenkoek	7.83	0.07	0.10	1.47	2.08	0.24
woord5_7 cliënt	9.24	0.07	0.08	0.87	0.74	0.52
woord5_8 lammetje	6.74	0.08	0.09	0.84	0.68	0.60
woord5_9 voortdurend	9.09	0.07	0.14	1.04	1.07	0.43
woord5_10 textiel	7.16	0.07	0.12	0.99	1.02	0.51
woord5_11 Brazilië	8.85	0.07	0.09	1.06	1.03	0.43
woord5_12 autootje	9.22	0.07	0.08	0.90	0.99	0.48
woord5_13 kettinkje	8.27	0.07	0.12	0.95	0.87	0.51
woord5_14 's middags	9.14	0.07	0.09	1.02	0.99	0.41
woord5_15 elleboog	7.04	0.07	0.08	0.87	0.86	0.58

* Infit- en outfit-indexen < 0.5 of > 2.0 indiceren een schending van het Rasch-model en zijn vetgedrukt.

** Item-restcorrelaties < 0.20 wijzen op een matige samenhang van de opgave met de schaal en zijn vetgedrukt.

Tabel 9 Statistieken Rasch-model en item-restcorrelatie Woorden Blok 5 & 6 – kalibratiesteekproef I Versie A

Blok 5 & 6, Versie A	β -par	SE	C=SE/SD(θ)	Infit*	Outfit*	$r_{rest-totaal}$ **
woord5_1 kameel	4.71	0.19	0.13	1.56	2.05	0.29
woord5_2 liniaal	5.72	0.14	0.09	1.05	2.19	0.37
woord5_3 fatsoen	7.00	0.10	0.07	1.06	0.90	0.47
woord5_4 procent	5.89	0.13	0.09	0.71	0.40	0.45
woord5_5 politie	5.73	0.14	0.09	0.76	0.68	0.41
woord5_6 beukenboom	5.75	0.14	0.09	1.38	1.83	0.31
woord5_7 patiënt	9.09	0.08	0.06	0.91	0.83	0.49
woord5_8 bruggetje	7.83	0.09	0.06	0.95	0.86	0.52
woord5_9 misschien	8.80	0.08	0.06	0.94	1.00	0.49
woord5_10 taxi	5.27	0.16	0.11	1.00	1.28	0.35
woord5_11 Italië	7.50	0.09	0.06	0.98	0.92	0.42
woord5_12 fotootje	9.67	0.09	0.06	0.95	0.88	0.45
woord5_13 gilletje	6.52	0.11	0.08	1.08	0.96	0.49
woord5_14 's avonds	9.10	0.08	0.06	1.14	1.16	0.37
woord5_15 ledemaat	6.58	0.11	0.08	1.42	1.92	0.31
woord6_1 praktisch	8.52	0.08	0.06	0.94	0.88	0.50
woord6_2 methode	7.65	0.09	0.06	0.89	0.82	0.54
woord6_3 restaurant	7.11	0.10	0.07	0.92	0.76	0.54
woord6_4 douche	8.11	0.08	0.06	0.93	0.85	0.50
woord6_5 vanille-ijs	11.19	0.11	0.08	1.12	1.38	0.18
woord6_6 chauffeur	8.49	0.08	0.06	0.88	0.82	0.55
woord6_7 shirt	6.95	0.10	0.07	0.92	0.83	0.52
woord6_8 tweeën	7.40	0.09	0.06	1.08	1.26	0.39
woord6_9 oma's	5.39	0.15	0.10	0.98	1.28	0.37
woord6_10 garage	5.73	0.14	0.09	0.90	0.72	0.46
woord6_11 bacteriën	9.05	0.08	0.06	1.12	1.12	0.35
woord6_12 typisch	8.96	0.08	0.06	0.89	0.81	0.51
woord6_13 trottoir	10.69	0.10	0.07	0.94	0.78	0.35
woord6_14 perziken	9.29	0.08	0.06	1.57	2.51	0.08
woord6_15 braille	10.13	0.09	0.06	0.84	0.66	0.47

* Infit- en outfit-indexen < 0.5 of > 2.0 indiceren een schending van het Rasch-model en zijn vetgedrukt.

** Item-restcorrelaties < 0.20 wijzen op een matige samenhang van de opgave met de schaal en zijn vetgedrukt.

Tabel 10 Statistieken Rasch-model en item-restcorrelatie Woorden Blok 5 & 6 – kalibratiesteekproef I Versie B

Blok 5 & 6, Versie B	β -par	SE	C=SE/SD(θ)	Infit*	Outfit*	$r_{rest-totaal}$ **
woord5_1 kabaal	5.29	0.16	0.11	1.39	2.43	0.38
woord5_2 kampioen	5.79	0.14	0.09	1.10	0.97	0.44
woord5_3 fluweel	8.04	0.09	0.06	1.07	1.05	0.48
woord5_4 sociaal	7.82	0.09	0.06	0.82	0.68	0.56
woord5_5 actie	6.60	0.11	0.08	0.91	1.01	0.42
woord5_6 pannenkoek	7.83	0.09	0.06	1.63	2.32	0.14
woord5_7 cliënt	9.24	0.08	0.06	0.87	0.81	0.52
woord5_8 lammetje	6.74	0.11	0.07	0.95	0.74	0.53
woord5_9 voortdurend	9.09	0.08	0.06	1.01	1.02	0.42
woord5_10 textiel	7.16	0.10	0.07	0.95	0.88	0.48
woord5_11 Brazilië	8.85	0.08	0.06	1.10	1.08	0.38
woord5_12 autootje	9.22	0.08	0.06	0.92	0.85	0.48
woord5_13 kettinkje	8.27	0.08	0.06	1.01	0.97	0.46
woord5_14 's middags	9.14	0.08	0.06	1.08	1.08	0.37
woord5_15 elleboog	7.04	0.10	0.07	0.90	0.91	0.52
woord6_1 kritisch	8.71	0.08	0.06	0.93	0.84	0.49
woord6_2 katholiek	9.75	0.09	0.06	1.20	1.41	0.28
woord6_3 auteur	6.48	0.11	0.08	0.93	0.98	0.47
woord6_4 couplet	7.70	0.09	0.06	0.86	0.78	0.58
woord6_5 co-ouder	9.62	0.09	0.06	1.06	0.99	0.39
woord6_6 machine	6.85	0.10	0.07	1.03	0.91	0.46
woord6_7 shampoo	8.82	0.08	0.06	1.03	1.54	0.43
woord6_8 reeën	7.47	0.09	0.06	1.01	1.02	0.46
woord6_9 opa's	5.57	0.14	0.10	0.96	1.44	0.36
woord6_10 etalage	6.22	0.12	0.08	0.90	1.05	0.46
woord6_11 knieën	7.91	0.09	0.06	1.09	1.08	0.42
woord6_12 systeem	7.19	0.08	0.06	0.90	0.80	0.54
woord6_13 reservoir	11.28	0.12	0.08	0.87	0.60	0.36
woord6_14 hinniken	10.06	0.09	0.06	1.04	0.98	0.35
woord6_15 medaille	9.56	0.08	0.06	0.81	0.69	0.52

* Infit- en outfit-indexen < 0.5 of > 2.0 indiceren een schending van het Rasch-model en zijn vetgedrukt.

** Item-restcorrelaties < 0.20 wijzen op een matige samenhang van de opgave met de schaal en zijn vetgedrukt.

Tabel 11 Statistieken Rasch-model en item-restcorrelatie Werkwoorden Blok 1 & 2 – kalibratiesteekproef I Versie A

Blok 1 & 2, Versie A	β -par	SE	C=SE/SD(θ)	Infit*	Outfit*	$r_{rest-totaal}$ **
werkwoord1_1 geloven	3.02	0.09	0.08	0.94	0.80	0.38
werkwoord1_2 gebeurt	4.63	0.07	0.06	1.15	1.24	0.20
werkwoord1_3 leest	1.01	0.19	0.18	0.91	0.43	0.32
werkwoord1_4 werkte	2.44	0.11	0.10	1.10	1.22	0.19
werkwoord1_5 kreukelden	4.08	0.07	0.06	0.98	0.94	0.36
werkwoord1_6 slaap	0.59	0.22	0.20	0.86	0.35	0.31
werkwoord1_7 verrekt	5.28	0.06	0.06	0.94	1.02	0.35
werkwoord1_8 verklappen	3.46	0.08	0.07	0.88	0.76	0.47
werkwoord1_9 sla	1.87	0.13	0.12	0.94	0.83	0.32
werkwoord1_10 gevrozen	2.90	0.09	0.08	0.96	0.80	0.36
werkwoord1_11 zend	3.97	0.07	0.06	1.00	0.97	0.35
werkwoord1_12 valt	2.47	0.11	0.10	1.02	0.81	0.30
werkwoord1_13 durft	2.72	0.10	0.09	0.96	0.78	0.35
werkwoord1_14 laat	1.23	0.17	0.16	1.11	1.13	0.13
werkwoord1_15 bedreigen	4.36	0.07	0.06	0.94	0.89	0.40
werkwoord1_16 stinkt	2.00	0.13	0.12	0.93	0.71	0.34
werkwoord1_17 geneest	2.87	0.09	0.08	1.07	1.01	0.25
werkwoord1_18 gekocht	2.35	0.11	0.10	0.78	0.53	0.50
werkwoord2_1 verrassen	5.75	0.06	0.06	0.96	0.91	0.35
werkwoord2_2 beantwoorden	3.74	0.08	0.07	0.99	1.20	0.35
werkwoord2_3 kleedt	5.65	0.06	0.06	0.94	0.93	0.35
werkwoord2_4 antwoordde	1.85	0.13	0.12	0.81	0.40	0.45
werkwoord2_5 schudt	5.86	0.06	0.06	0.93	0.86	0.36
werkwoord2_6 schold	4.61	0.07	0.06	1.17	1.26	0.18
werkwoord2_7 zongen	1.54	0.15	0.14	0.84	0.62	0.37
werkwoord2_8 verdiend	5.07	0.06	0.06	1.17	1.29	0.17
werkwoord2_9 slachtte	6.62	0.07	0.06	0.85	0.73	0.38
werkwoord2_10 geachte	4.3	0.07	0.06	1.10	1.26	0.24
werkwoord2_11 vergaten	2.82	0.10	0.09	0.99	1.00	0.32
werkwoord2_12 bezocht	2.9	0.09	0.08	0.83	0.58	0.49
werkwoord2_13 sluit	2.04	0.12	0.11	0.98	0.85	0.31
werkwoord2_14 verslond	4.86	0.06	0.06	1.11	1.13	0.22
werkwoord2_15 wordt	5.02	0.06	0.06	0.97	1.01	0.36
werkwoord2_16 gebotst	3.79	0.07	0.06	0.95	0.87	0.40
werkwoord2_17 bepaalt	5.83	0.06	0.06	1.10	1.26	0.19
werkwoord2_18 snijdt	4.99	0.06	0.06	1.14	1.18	0.20

* Infit- en outfit-indexen < 0.5 of > 2.0 indiceren een schending van het Rasch-model en zijn vetgedrukt.

** Item-restcorrelaties < 0.20 wijzen op een matige samenhang van de opgave met de schaal en zijn vetgedrukt.

Tabel 12 Statistieken Rasch-model en item-restcorrelatie Werkwoorden Blok 1 & 2 – kalibratiesteekproef I Versie B

Blok 1 & 2, Versie B	β -par	SE	C=SE/SD(θ)	Infit*	Outfit*	$r_{rest-totaal}$ **
werkwoord1_1 bewaren	2.55	0.10	0.06	0.92	0.75	0.40
werkwoord1_2 vertrouwt	5.09	0.06	0.09	1.05	1.06	0.29
werkwoord1_3 graast	2.80	0.10	0.10	1.06	0.99	0.27
werkwoord1_4 knikte	2.41	0.11	0.07	1.06	1.06	0.24
werkwoord1_5 probeerden	4.45	0.07	0.10	0.96	0.93	0.38
werkwoord1_6 stoor	2.50	0.11	0.06	0.99	1.01	0.32
werkwoord1_7 verrast	5.10	0.06	0.07	0.91	0.89	0.41
werkwoord1_8 verstoppen	3.42	0.08	0.13	0.85	0.71	0.49
werkwoord1_9 ga	1.67	0.14	0.09	0.85	0.47	0.40
werkwoord1_10 gegleden	2.84	0.10	0.07	0.90	0.78	0.42
werkwoord1_11 rijd	4.52	0.07	0.18	1.17	1.24	0.18
werkwoord1_12 trekt	0.97	0.19	0.12	0.91	0.65	0.29
werkwoord1_13 geeft	1.88	0.13	0.20	0.92	0.72	0.34
werkwoord1_14 weet	0.73	0.21	0.11	0.90	0.31	0.33
werkwoord1_15 begrijpen	2.07	0.12	0.11	0.88	0.84	0.38
werkwoord1_16 klinkt	2.11	0.12	0.07	0.92	0.73	0.36
werkwoord1_17 bederft	3.32	0.08	0.10	1.06	1.14	0.27
werkwoord1_18 gedacht	2.48	0.11	0.08	0.87	0.58	0.49
werkwoord2_1 veranderen	3.05	0.09	0.07	1.06	1.17	0.25
werkwoord2_2 verspreiden	4.66	0.07	0.06	0.94	0.94	0.39
werkwoord2_3 vindt	4.74	0.06	0.12	0.94	0.90	0.39
werkwoord2_4 verblindde	2.00	0.13	0.06	0.83	0.62	0.44
werkwoord2_5 brandt	5.47	0.06	0.07	0.93	0.88	0.37
werkwoord2_6 stond	3.76	0.07	0.11	1.23	1.34	0.12
werkwoord2_7 dwongen	2.23	0.12	0.06	0.91	0.75	0.37
werkwoord2_8 bekeurd	5.07	0.06	0.07	1.13	1.17	0.24
werkwoord2_9 wachtte	5.88	0.07	0.07	0.84	0.76	0.43
werkwoord2_10 verwisselde	4.33	0.07	0.07	0.93	0.88	0.41
werkwoord2_11 vergaven	3.35	0.08	0.12	0.96	0.93	0.38
werkwoord2_12 verkocht	2.00	0.13	0.07	0.82	0.49	0.46
werkwoord2_13 snuit	3.28	0.08	0.07	1.08	0.99	0.27
werkwoord2_14 verstond	3.59	0.08	0.06	1.15	1.28	0.19
werkwoord2_15 wordt	5.05	0.06	0.07	0.99	0.95	0.34
werkwoord2_16 gekwetst	4.08	0.07	0.06	0.96	0.90	0.39
werkwoord2_17 gebeurt	5.35	0.06	0.07	1.19	1.34	0.15
werkwoord2_18 strijd	4.26	0.07	0.06	1.15	1.30	0.21

* Infit- en outfit-indexen < 0.5 of > 2.0 indiceren een schending van het Rasch-model en zijn vetgedrukt.

** Item-restcorrelaties < 0.20 wijzen op een matige samenhang van de opgave met de schaal en zijn vetgedrukt.

Tabel 13 Statistieken Rasch-model en item-restcorrelatie Werkwoorden Blok 2 & 3 – kalibratiesteekproef I Versie A

Blok 2 & 3, Versie A	β -par	SE	C=SE/SD(θ)	Infit*	Outfit*	$r_{rest-totaal}$ **
werkwoord2_1 verrassen	5.75	0.06	0.05	0.99	0.96	0.36
werkwoord2_2 beantwoorden	3.74	0.07	0.06	0.99	1.24	0.34
werkwoord2_3 kleedt	5.65	0.06	0.05	0.96	0.95	0.38
werkwoord2_4 antwoordde	1.85	0.13	0.11	0.82	0.43	0.38
werkwoord2_5 schudt	5.86	0.06	0.05	0.90	0.82	0.44
werkwoord2_6 schold	4.61	0.07	0.06	1.14	1.21	0.22
werkwoord2_7 zongen	1.54	0.15	0.13	0.87	0.66	0.30
werkwoord2_8 verdiend	5.07	0.06	0.05	1.15	1.22	0.21
werkwoord2_9 slachtte	6.62	0.07	0.06	0.81	0.67	0.49
werkwoord2_10 geachte	4.30	0.07	0.06	1.12	1.40	0.20
werkwoord2_11 vergaten	2.82	0.10	0.09	0.98	1.12	0.29
werkwoord2_12 bezocht	2.90	0.09	0.08	0.84	0.68	0.43
werkwoord2_13 sluit	2.04	0.13	0.11	1.00	0.88	0.27
werkwoord2_14 verslond	4.86	0.06	0.05	1.10	1.13	0.26
werkwoord2_15 wordt	5.02	0.06	0.05	0.99	1.00	0.36
werkwoord2_16 gebotst	3.79	0.07	0.06	0.94	0.91	0.39
werkwoord2_17 bepaalt	5.83	0.06	0.05	1.18	1.42	0.16
werkwoord2_18 snijdt	4.99	0.06	0.05	1.16	1.23	0.20
werkwoord3_1 glommen	3.88	0.07	0.06	0.85	0.74	0.47
werkwoord3_2 verloren	2.16	0.12	0.11	0.96	0.65	0.31
werkwoord3_3 dacht	6.69	0.07	0.06	0.81	0.73	0.47
werkwoord3_4 braadden	7.18	0.08	0.07	0.79	0.61	0.46
werkwoord3_5 testten	6.89	0.08	0.07	0.78	0.63	0.48
werkwoord3_6 verdwenen	2.94	0.09	0.08	0.84	0.65	0.44
werkwoord3_7 stond	3.77	0.07	0.06	1.16	1.29	0.17
werkwoord3_8 verspreide	5.62	0.06	0.05	1.13	1.18	0.23
werkwoord3_9 gesaved	6.57	0.07	0.06	1.00	0.94	0.33
werkwoord3_10 gebluft	3.53	0.08	0.07	1.13	1.75	0.18
werkwoord3_11 verheugd	5.38	0.06	0.05	0.93	0.93	0.42
werkwoord3_12 gedownload	5.61	0.06	0.05	0.84	0.77	0.50
werkwoord3_13 vindt	5.66	0.06	0.05	1.05	1.05	0.30
werkwoord3_14 gebeurd	5.26	0.06	0.05	1.18	1.22	0.19
werkwoord3_15 ontroerd	4.79	0.06	0.05	0.98	1.03	0.36
werkwoord3_16 houdt	5.50	0.06	0.05	0.99	0.99	0.36
werkwoord3_17 sneed	3.88	0.07	0.06	1.06	1.09	0.29
werkwoord3_18 verbeeldde	7.54	0.09	0.08	0.78	0.58	0.43

* Infit- en outfit-indexen < 0.5 of > 2.0 indiceren een schending van het Rasch-model en zijn vetgedrukt.

** Item-restcorrelaties < 0.20 wijzen op een matige samenhang van de opgave met de schaal en zijn vetgedrukt.

Tabel 14 Statistieken Rasch-model en item-restcorrelatie Werkwoorden Blok 2 & 3 – kalibratiesteekproef I Versie B

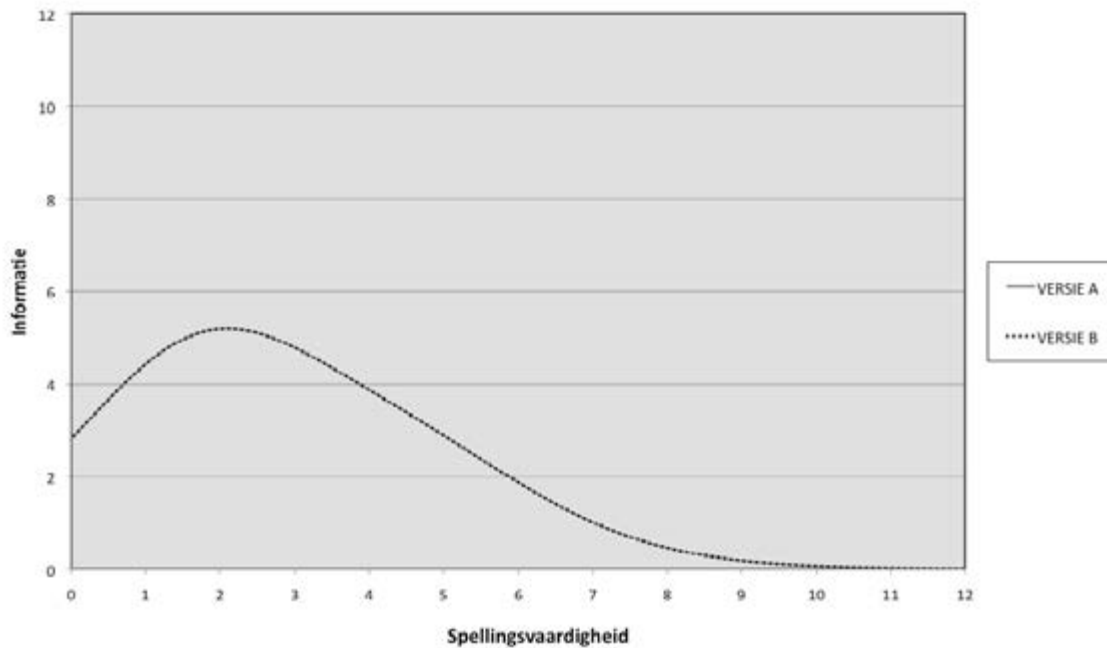
Blok 2 & 3, Versie B	β -par	SE	C=SE/SD(θ)	Infit*	Outfit*	$r_{rest-totaal}$ **
werkwoord2_1 veranderen	3.05	0.09	0.08	1.04	1.39	0.23
werkwoord2_2 verspreiden	4.66	0.06	0.05	0.94	0.95	0.41
werkwoord2_3 vindt	4.74	0.06	0.05	0.93	0.90	0.42
werkwoord2_4 verblindde	2.00	0.13	0.11	0.83	0.66	0.38
werkwoord2_5 brandt	5.47	0.06	0.05	0.92	0.87	0.43
werkwoord2_6 stond	3.76	0.07	0.06	1.23	1.48	0.10
werkwoord2_7 dwongen	2.23	0.12	0.10	0.91	0.71	0.33
werkwoord2_8 bekeurd	5.07	0.06	0.05	1.09	1.13	0.29
werkwoord2_9 wachtte	5.88	0.07	0.06	0.78	0.70	0.54
werkwoord2_10 verwisselde	4.33	0.07	0.06	0.92	0.91	0.42
werkwoord2_11 vergaven	3.35	0.08	0.07	0.95	1.02	0.35
werkwoord2_12 verkocht	2.00	0.13	0.11	0.82	0.44	0.41
werkwoord2_13 snuit	3.28	0.08	0.07	1.08	1.08	0.25
werkwoord2_14 verstond	3.59	0.08	0.07	1.13	1.34	0.18
werkwoord2_15 wordt	5.05	0.06	0.05	0.99	0.94	0.37
werkwoord2_16 gekwetst	4.08	0.07	0.06	0.97	0.91	0.37
werkwoord2_17 gebeurt	5.35	0.06	0.05	1.29	1.47	0.10
werkwoord2_18 strijd	4.26	0.07	0.06	1.17	1.37	0.18
werkwoord3_1 zwommen	3.32	0.08	0.07	0.81	0.62	0.50
werkwoord3_2 gezworven	3.91	0.07	0.06	0.99	0.99	0.34
werkwoord3_3 kocht	6.61	0.07	0.06	0.76	0.61	0.52
werkwoord3_4 laadden	7.16	0.08	0.07	0.74	0.52	0.49
werkwoord3_5 vluchtten	6.53	0.07	0.06	0.76	0.62	0.52
werkwoord3_6 geleden	2.41	0.11	0.10	0.91	1.41	0.33
werkwoord3_7 gleed	3.89	0.07	0.06	1.17	1.37	0.16
werkwoord3_8 vergulde	3.99	0.07	0.06	1.11	1.28	0.22
werkwoord3_9 gescoord	5.75	0.06	0.05	1.00	1.00	0.36
werkwoord3_10 gemist	1.42	0.16	0.14	0.90	0.79	0.27
werkwoord3_11 verhuisd	5.89	0.07	0.06	1.05	1.03	0.32
werkwoord3_12 gemaïld	5.42	0.06	0.05	0.95	0.94	0.41
werkwoord3_13 bindt	5.88	0.07	0.06	1.10	1.21	0.27
werkwoord3_14 gezeurd	4.89	0.06	0.05	1.04	1.08	0.32
werkwoord3_15 ontmoet	3.89	0.07	0.06	1.06	1.09	0.41
werkwoord3_16 geldt	6.04	0.07	0.06	0.94	0.94	0.26
werkwoord3_17 reed	3.54	0.08	0.07	1.10	1.15	0.32
werkwoord3_18 belandden	7.03	0.08	0.07	0.76	0.59	0.29

* Infit- en outfit-indexen < 0.5 of > 2.0 indiceren een schending van het Rasch-model en zijn vetgedrukt.

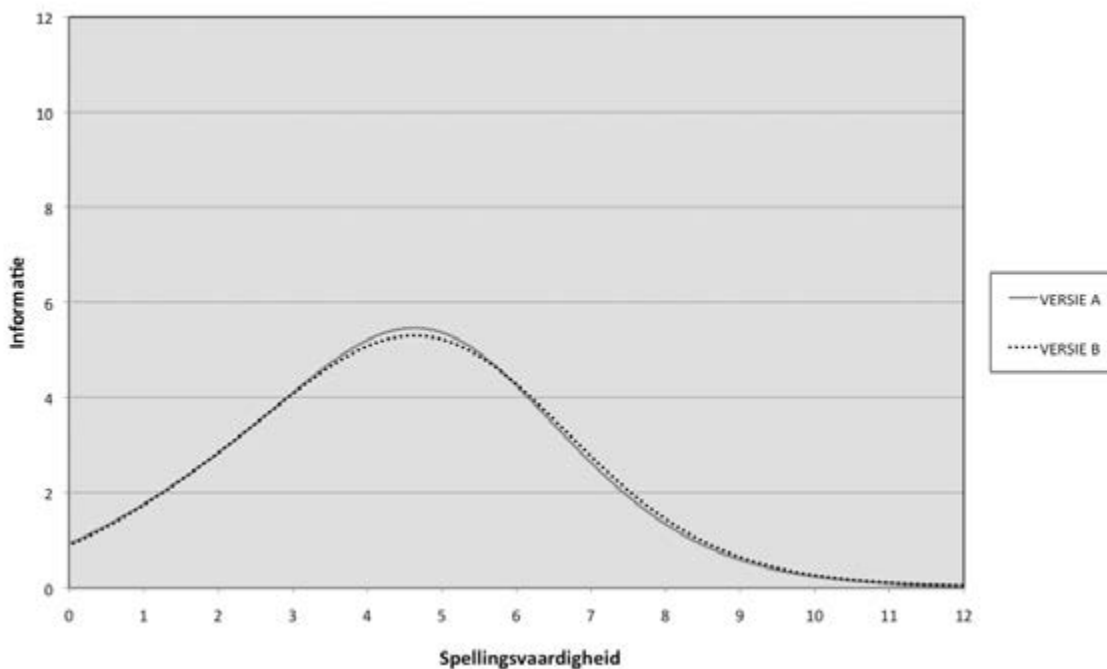
** Item-restcorrelaties < 0.20 wijzen op een matige samenhang van de opgave met de schaal en zijn vetgedrukt.

Informatiefuncties Boom LVS-toets Spelling Woorden

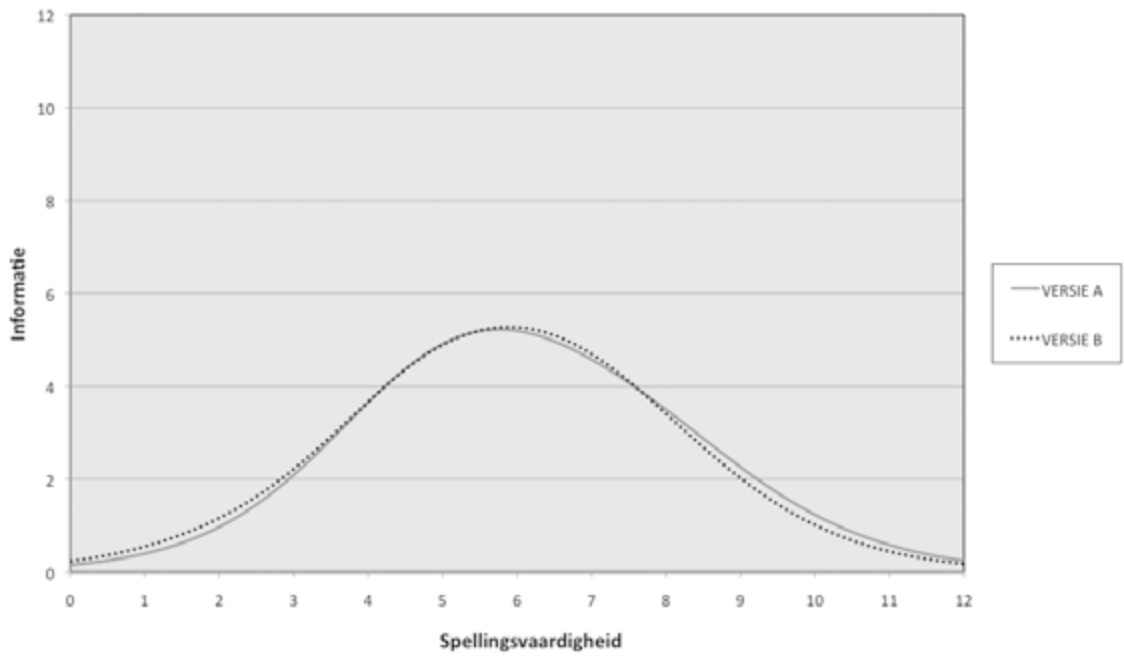
Figuur 1 Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 1 & 2 Informatiefunctie



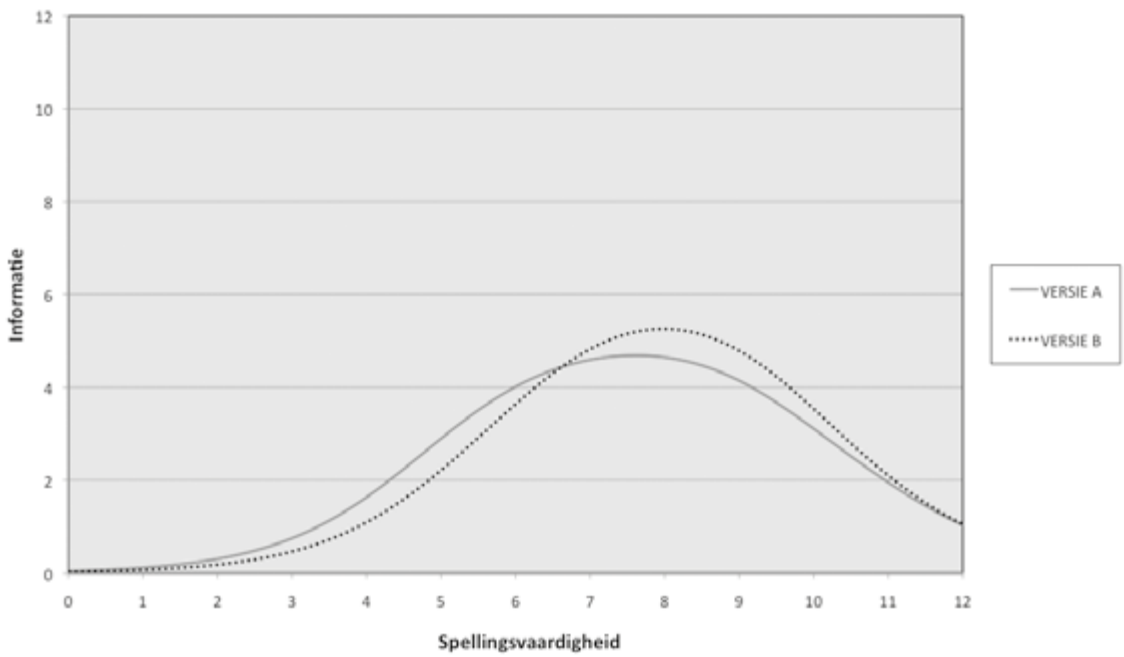
Figuur 2 Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 2 & 3 Informatiefunctie



Figuur 3 Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 3 & 4 Informatiefunctie

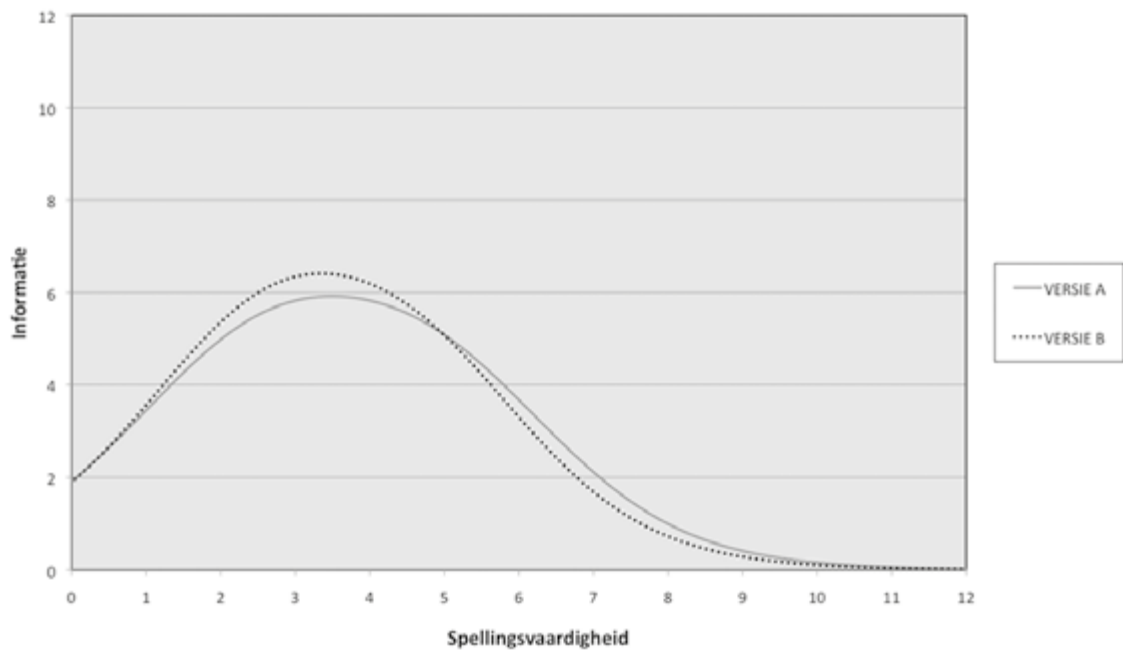


Figuur 4 Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 5 & 6 Informatiefunctie

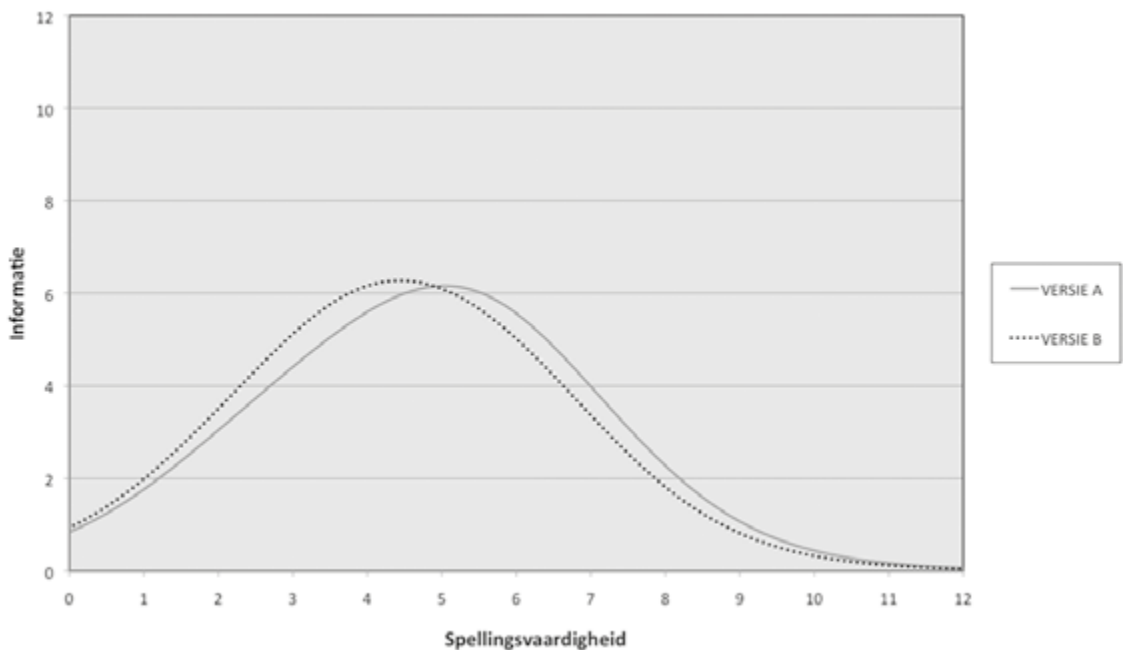


Informatiefuncties Boom LVS- toets Spelling Werkwoorden

Figuur 1 Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden Blok 1 & 2 Informatiefunctie



Figuur 2 Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden Blok 2 & 3 Informatiefunctie



Representativiteit gewogen steekproef

Tabel 1 Gewogen steekproef – regionale verdeling in de normeringssteekproef en Nederland – Versie A

Groep	DL	Noord	West	Oost	Zuid
Groep 3	7	9.9%	47.5%	22.8%	19.8%
Groep 4	13	10.0%	47.0%	23.0%	20.0%
	17	9.9%	47.5%	22.8%	19.8%
Groep 5	23	10.0%	47.0%	23.0%	20.0%
	27	10.0%	48.0%	22.0%	20.0%
Groep 6	33	10.0%	47.0%	23.0%	20.0%
	37	10.0%	48.0%	22.0%	20.0%
Groep 7	43	9.9%	47.5%	22.8%	19.8%
	47	10.0%	48.0%	22.0%	20.0%
Groep 8	53	9.9%	47.5%	22.8%	19.8%
	57	9.9%	47.5%	22.8%	19.8%
Totaal		10.0%	47.5%	22.6%	19.9%
Landelijk CBS 2013/2014		10.1%	47.6%	22.5%	19.8%

Tabel 2 Gewogen steekproef – regionale verdeling in de normeringssteekproef en Nederland – Versie B

Groep	DL	Noord	West	Oost	Zuid
Groep 3	7	9.1%	52.5%	21.0%	17.4%
Groep 4	13	9.8%	46.2%	24.7%	19.3%
	17	9.7%	50.4%	21.2%	18.7%
Groep 5	23	10.8%	39.8%	24.9%	24.6%
	27	15.8%	22.3%	34.0%	27.9%
Groep 6	33	11.2%	39.7%	25.3%	23.9%
	37	10.1%	48.0%	23.5%	18.4%
Groep 7	43	11.3%	39.0%	26.0%	23.8%
	47	9.1%	49.7%	23.2%	18.0%
Groep 8	53	11.0%	43.5%	24.3%	21.2%
	57	10.6%	48.6%	23.3%	17.6%
Totaal		10.6%	44.3%	24.3%	20.7%
Landelijk CBS 2013/2014		10.1%	47.6%	22.5%	19.8%

Tabel 3 Gewogen steekproef – Verdeling stedelijkheid in de normeringssteekproef en Nederland – Versie A en Versie B

Groep	DL	Versie A		Versie B	
		Stedelijk*	Platteland**	Stedelijk*	Platteland**
Groep 3	7	60.0%	40.0%	77.6%	22.4%
Groep 4	13	67.0%	33.0%	79.6%	20.4%
	17	57.0%	43.0%	72.1%	27.9%
Groep 5	23	57.0%	43.0%	70.8%	29.2%
	27	56.0%	44.0%	71.2%	28.8%
Groep 6	33	58.0%	42.0%	73.2%	26.8%
	37	58.0%	42.0%	73.5%	26.5%
Groep 7	43	60.0%	40.0%	72.3%	27.7%
	47	56.0%	44.0%	69.9%	30.1%
Groep 8	53	63.0%	37.0%	75.6%	24.4%
	57	59.0%	41.0%	71.9%	28.1%
Totaal		59.2%	40.8%	72.7%	27.3%
Landelijk CBS 2004		61.8%	38.2%	61.8%	38.2%

* Stedelijk: gemiddelde omgevingsadressendichtheid van meer dan 1000 adressen per km².

** Platteland: gemiddelde omgevingsadressendichtheid tot 1000 adressen per km².

Tabel 4 Gewogen steekproef – Verdeling sekse in de normeringssteekproef en Nederland – Versie A en Versie B

Groep	DL	Versie A		Versie B	
		Jongen	Meisje	Jongen	Meisje
Groep 3	7	47.0%	53.0%	49.4%	50.6%
Groep 4	13	48.0%	52.0%	49.5%	50.5%
	17	48.0%	52.0%	50.7%	49.3%
Groep 5	23	47.0%	53.0%	47.6%	52.4%
	27	49.0%	51.0%	49.4%	50.6%
Groep 6	33	49.0%	51.0%	49.2%	50.8%
	37	53.0%	47.0%	48.4%	51.6%
Groep 7	43	53.5%	46.5%	50.2%	49.8%
	47	52.0%	48.0%	52.6%	47.4%
Groep 8	53	51.0%	49.0%	51.5%	48.5%
	57	49.0%	51.0%	50.7%	49.3%
Totaal		49.7%	50.3%	49.9%	50.1%
Landelijk CBS 2013/14		50.5%	49.5%	49.4%	50.6%

Tabel 5 Gewogen steekproef – Verdeling herkomst in de normeringssteekproef en Nederland – Versie A en Versie B

Groep	DL	Versie A			Versie B		
		Nederlandse achtergrond	Westerse migratie-achtergrond	Niet-westerse migratie-achtergrond	Nederlandse achtergrond	Westerse migratie-achtergrond	Niet-westerse migratie-achtergrond
Groep 3	7	76.0%	7.0%	17.0%	76.5%	6.3%	17.2%
Groep 4	13	76.0%	7.0%	17.0%	76.4%	6.6%	17.0%
	17	75.9%	7.1%	17.0%	76.0%	6.9%	17.1%
Groep 5	23	75.9%	7.0%	17.1%	73.8%	7.6%	18.6%
	27	76.0%	7.0%	17.0%	76.7%	6.1%	17.2%
Groep 6	33	76.0%	7.0%	17.0%	76.0%	6.9%	17.1%
	37	75.9%	7.0%	17.1%	76.0%	7.0%	17.0%
Groep 7	43	76.0%	7.0%	17.0%	74.0%	7.9%	18.1%
	47	74.1%	7.4%	18.5%	75.2%	6.9%	17.9%
Groep 8	53	75.0%	6.8%	18.2%	75.1%	6.2%	18.7%
	57	75.1%	6.9%	17.9%	73.6%	7.9%	18.5%
Totaal		75.7%	7.0%	17.3%	75.4%	6.9%	17.7%
Landelijk CBS 2013		76.3%	7.0%	16.7%	76.3%	7.0%	16.7%

Verdelingsmaten gewogen en ongewogen steek- proef

Tabel 1 Verdelingsmaten vaardigheidsscores Boom LVS-toets Spelling Woorden en Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden – ongewogen steekproef Versie A

	Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 1 & 2										
	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
DL											
Gemiddelde	3.75	4.05	5.42	5.58	6.27						
SE gemiddelde	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07						
SD	1.26	1.23	1.49	1.52	1.48						
Scheefheid	0.10	0.37	0.05	-0.15	-0.30						
Kurtosis	2.16	1.33	-0.12	0.52	0.12						
	Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 2 & 3										
	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
DL											
Gemiddelde		3.82	5.12	5.71	6.72	7.15	7.51				
SE gemiddelde		0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08				
SD		1.40	1.44	1.48	1.55	1.47	1.51				
Scheefheid		0.06	0.05	-0.24	0.01	-0.09	-0.41				
Kurtosis		1.51	0.28	1.80	0.01	-0.06	0.50				
	Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 3 & 4										
	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
DL											
Gemiddelde				5.55	6.75	7.17	7.90	8.08	8.64	8.98	9.36
SE gemiddelde				0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.08	0.09	0.08
SD				1.36	1.42	1.39	1.62	1.61	1.60	1.62	1.48
Scheefheid				-0.49	-0.25	-0.27	-0.17	-0.61	-0.45	-0.32	-0.22
Kurtosis				1.08	0.50	0.58	0.94	1.99	1.90	0.68	0.06
	Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 4 & 5										
	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
DL											
Gemiddelde						6.99	7.79	8.01	8.72	8.93	9.52
SE gemiddelde						0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07
SD						1.26	1.38	1.42	1.56	1.45	1.44
Scheefheid						-0.37	-0.33	-0.80	-0.13	-0.43	-0.02
Kurtosis						0.06	1.47	2.44	1.29	1.39	0.26
	Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 5 & 6										
	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
DL											
Gemiddelde								7.87	8.68	8.89	9.51
SE gemiddelde								0.07	0.07	0.07	0.07
SD								1.33	1.39	1.24	1.29
Scheefheid								-0.91	-0.28	-0.74	-0.31
Kurtosis								2.50	1.38	1.58	0.83
	Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden Blok 1 & 2										

Tabel 1 Verdelingsmaten vaardigheidsscores Boom LVS-toets Spelling Woorden en Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden – ongewogen steekproef Versie A (vervolg)

DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde						4.60	4.95	5.19	5.56	5.72	6.04
SE gemiddelde						0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
SD						0.93	0.95	1.07	1.01	1.02	1.19
Scheefheid						-0.90	-0.60	-0.59	-0.06	0.08	0.09
Kurtosis						2.83	0.95	3.11	3.53	2.99	1.34
Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden Blok 2 & 3											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde						4.56	4.90	5.14	5.54	5.73	6.32
SE gemiddelde						0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
SD						0.87	0.94	1.01	0.96	1.05	1.22
Scheefheid						-0.75	-1.00	-0.26	-0.85	0.01	0.47
Kurtosis						1.29	3.82	4.51	7.63	3.65	0.61

Tabel 2 Verdelingsmaten vaardigheidsscores Boom LVS-toets Spelling Woorden en Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden – ongewogen steekproef Versie B

Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 1 & 2											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde	3.65	4.07	5.41	5.55	6.32						
SE gemiddelde	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10						
SD	1.32	1.21	1.49	1.55	1.53						
Scheefheid	-0.09	0.62	0.26	0.01	-0.28						
Kurtosis	2.28	1.83	0.12	0.39	-0.16						
Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 2 & 3											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde		4.17	5.24	5.88	6.75	7.16	7.58				
SE gemiddelde		0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08				
SD		1.58	1.39	1.58	1.54	1.45	1.49				
Scheefheid		-0.07	0.20	-0.11	0.00	-0.15	-0.29				
Kurtosis		1.04	0.60	1.20	-0.16	0.10	0.36				
Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 3 & 4											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde				5.81	6.92	7.20	7.70	8.01	8.62	8.68	9.02
SE gemiddelde				0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.09	0.08	0.07
SD				1.40	1.44	1.32	1.43	1.42	1.52	1.53	1.35
Scheefheid				-0.32	-0.40	-0.02	-0.39	-0.33	-0.17	-0.33	-0.24
Kurtosis				0.50	1.13	0.64	1.54	1.38	0.62	0.74	0.46
Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 4 & 5											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde						7.12	7.66	7.94	8.65	8.65	9.14
SE gemiddelde						0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07
SD						1.27	1.34	1.36	1.45	1.38	1.30
Scheefheid						-0.49	-0.96	-1.06	-0.11	-0.69	-0.07
Kurtosis						0.93	3.64	3.21	2.16	2.87	0.60
Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 5 & 6											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde								8.09	8.69	8.96	9.44
SE gemiddelde								0.07	0.07	0.07	0.07
SD								1.39	1.29	1.34	1.24
Scheefheid								-0.97	-1.02	-1.01	-0.38
Kurtosis								2.53	3.55	2.90	1.47
Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden Blok 1 & 2											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde						4.60	4.88	5.09	5.38	5.66	6.18
SE gemiddelde						0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07
SD						0.91	0.93	1.02	0.96	1.20	1.23
Scheefheid						-0.54	-0.88	-0.47	-0.16	0.28	0.27
Kurtosis						0.34	3.77	3.35	2.91	1.78	0.48
Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden Blok 2 & 3											

Tabel 2 Verdelingsmaten vaardigheidsscores Boom LVS-toets Spelling Woorden en Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden – ongewogen steekproef Versie B (vervolg)

DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde						4.57	4.77	5.04	5.38	5.73	6.31
SE gemiddelde						0.04	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07
SD						0.82	0.94	1.03	0.98	1.30	1.26
Scheefheid						-0.37	-1.40	-0.76	-0.82	0.15	0.41
Kurtosis						0.22	5.89	6.05	6.97	2.78	0.65

Tabel 3 Verdelingsmaten vaardigheidsscores Boom LVS-toets Spelling Woorden en Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden – gewogen steekproef Versie A

Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 1 & 2											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde	3.73	4.04	5.45	5.49	6.29						
SE gemiddelde	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07						
SD	1.22	1.22	1.52	1.58	1.47						
Scheefheid	0.30	0.40	0.07	-0.20	-0.30						
Kurtosis	1.65	1.34	-0.19	0.71	0.10						
Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 2 & 3											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde		3.59	5.19	5.64	6.74	7.14	7.59				
SE gemiddelde		0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08				
SD		1.41	1.47	1.55	1.54	1.46	1.50				
Scheefheid		0.20	0.06	-0.36	0.03	-0.14	-0.44				
Kurtosis		1.59	0.20	2.21	-0.04	0.10	0.52				
Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 3 & 4											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde				5.50	6.77	7.18	7.95	8.08	8.65	8.91	9.38
SE gemiddelde				0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
SD				1.41	1.41	1.39	1.61	1.58	1.57	1.61	1.48
Scheefheid				-0.57	-0.25	-0.31	-0.12	-0.48	-0.45	-0.35	-0.25
Kurtosis				1.15	0.51	0.76	0.93	1.83	2.01	0.96	0.10
Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 4 & 5											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde						6.95	7.83	8.01	8.74	8.88	9.51
SE gemiddelde						0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07
SD						1.28	1.37	1.40	1.54	1.45	1.43
Scheefheid						-0.38	-0.23	-0.63	-0.08	-0.42	-0.06
Kurtosis						-0.01	1.35	2.27	1.32	1.63	0.36
Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 5 & 6											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde								7.85	8.70	8.88	9.55
SE gemiddelde								0.07	0.07	0.07	0.06
SD								1.31	1.38	1.25	1.26
Scheefheid								-0.77	-0.26	-0.83	-0.26
Kurtosis								2.14	1.37	1.76	0.95
Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden Blok 1 & 2											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde						4.57	4.98	5.20	5.55	5.68	6.11
SE gemiddelde						0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
SD						0.94	0.93	1.04	1.01	1.04	1.15
Scheefheid						-1.08	-0.61	-0.49	0.01	0.18	0.36
Kurtosis						3.40	1.04	3.01	3.54	3.30	1.01
Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden Blok 2 & 3											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde						4.54	4.92	5.16	5.53	5.69	6.37

Tabel 3 Verdelingsmaten vaardigheidsscores Boom LVS-toets Spelling Woorden en Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden – gewogen steekproef Versie A (vervolg)

SE gemiddelde					0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
SD					0.87	0.91	1.00	0.95	1.05	1.25
Scheefheid					-0.76	-1.01	-0.12	-0.80	0.04	0.40
Kurtosis					1.30	3.82	4.46	7.21	3.80	0.51

Tabel 4 Verdelingsmaten vaardigheidsscores Boom LVS-toets Spelling Woorden en Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden – gewogen steekproef Versie B

Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 1 & 2											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde	3.80	4.32	5.52	5.53	6.31						
SE gemiddelde	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08						
SD	1.28	1.39	1.44	1.60	1.47						
Scheefheid	0.36	0.68	0.30	-0.05	-0.14						
Kurtosis	2.37	0.93	0.09	0.29	-0.17						
Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 2 & 3											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde		3.96	5.31	5.72	6.78	7.13	7.60				
SE gemiddelde		0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08				
SD		1.59	1.46	1.68	1.54	1.46	1.47				
Scheefheid		0.08	0.22	-0.22	0.01	-0.18	-0.37				
Kurtosis		1.29	0.38	1.54	-0.17	0.25	0.66				
Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 3 & 4											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde				5.69	6.98	7.21	7.76	7.99	8.65	8.66	9.05
SE gemiddelde				0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07
SD				1.49	1.44	1.35	1.44	1.44	1.55	1.56	1.40
Scheefheid				-0.32	-0.43	-0.12	-0.43	-0.39	-0.17	-0.44	-0.25
Kurtosis				0.58	1.22	0.77	1.56	1.27	0.51	1.09	0.32
Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 4 & 5											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde						7.09	7.70	7.91	8.65	8.61	9.14
SE gemiddelde						0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07
SD						1.31	1.36	1.37	1.48	1.40	1.33
Scheefheid						-0.68	-0.97	-1.14	-0.07	-0.91	-0.10
Kurtosis						1.32	4.00	3.32	1.95	3.44	0.55
Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 5 & 6											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde								8.03	8.66	8.91	9.42
SE gemiddelde								0.08	0.07	0.07	0.07
SD								1.42	1.30	1.37	1.27
Scheefheid								-0.99	-0.98	-1.17	-0.46
Kurtosis								2.22	3.32	3.45	1.59
Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden Blok 1 & 2											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde						4.59	4.90	5.11	5.40	5.64	6.18
SE gemiddelde						0.05	0.05	0.06	0.05	0.07	0.06
SD						0.94	0.93	1.04	0.95	1.23	1.26
Scheefheid						-0.67	-0.95	-0.55	-0.15	0.24	0.27
Kurtosis						0.51	3.88	3.29	3.18	2.06	0.43
Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden Blok 2 & 3											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
Gemiddelde						4.57	4.79	5.08	5.39	5.73	6.30

**Tabel 4 Verdelingsmaten vaardigheidsscores Boom LVS-toets Spelling Woorden en Boom LVS-toets Spelling
Werkwoorden – gewogen steekproef Versie B (vervolg)**

SE gemiddelde					0.04	0.05	0.06	0.05	0.07	0.07
SD					0.84	0.94	1.06	0.97	1.33	1.26
Scheefheid					-0.55	-1.40	-0.96	-0.92	0.07	0.37
Kurtosis					0.54	6.29	5.49	7.61	3.04	0.61

Toetsing normaliteit normscores

**Tabel 1 Toetsing normaliteit Boom LVS-toets Spelling Woorden en Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden –
gewogen steekproef Versie A**

	Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 1 & 2										
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
KS-Z	1.46	3.54	3.75	2.98	2.13						
Asymp.p (tweezijdig)	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00						
	Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 2 & 3										
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
KS-Z		2.15	2.70	2.32	1.81	2.38	2.13				
Asymp.p (tweezijdig)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 3 & 4										
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
KS-Z				2.32	2.83	1.37	1.75	1.95	1.71	1.76	2.01
Asymp.p (tweezijdig)				0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
	Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 4 & 5										
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
KS-Z						1.19	2.16	1.67	1.48	1.95	1.82
Asymp.p (tweezijdig)						0.12	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03
	Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 5 & 6										
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
KS-Z								1.50	2.58	2.28	1.74
Asymp.p (tweezijdig)								0.02	0.00	0.00	0.01
	Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden Blok 1 & 2										
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
KS-Z						1.37	1.86	1.53	2.05	2.56	1.65
Asymp.p (tweezijdig)						0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00
	Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden Blok 2 & 3										
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
KS-Z						1.18	1.83	1.54	2.14	2.05	1.72
Asymp.p (tweezijdig)						0.12	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00

Tabel 2 Toetsing normaliteit Boom LVS-toets Spelling Woorden en Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden – gewogen steekproef Versie B

Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 1 & 2											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
KS-Z	1.41	1.97	3.23	2.03	2.19						
Asymp.p (tweezijdig)	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00						
Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 2 & 3											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
KS-Z		1.14	2.33	1.36	1.87	2.20	2.16				
Asymp.p (tweezijdig)		0.15	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00				
Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 3 & 4											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
KS-Z				1.86	3.14	1.87	1.34	2.62	1.98	2.34	2.31
Asymp.p (tweezijdig)				0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00
Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 4 & 5											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
KS-Z						1.40	1.82	2.30	2.14	2.33	1.75
Asymp.p (tweezijdig)						0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Boom LVS-toets Spelling Woorden Blok 5 & 6											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
KS-Z								1.30	1.66	1.27	1.51
Asymp.p (tweezijdig)								0.07	0.00	0.08	0.02
Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden Blok 1 & 2											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
KS-Z						1.10	1.83	1.62	1.71	2.17	1.94
Asymp.p (tweezijdig)						0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
Boom LVS-toets Spelling Werkwoorden Blok 2 & 3											
DL	7	13	17	23	27	33	37	43	47	53	57
KS-Z						0.97	1.56	1.90	1.28	2.20	1.21
Asymp.p (tweezijdig)						0.31	0.01	0.00	0.08	0.00	0.11

Accuratesse niveau-indelingen

Tabel 1 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 1 & 2 Woorden (DL = 7) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
7	Blok 1 & 2 Woorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	78.1%	18.3%	1.8%	0.0%	0.0%
		D	24.2%	50.0%	24.5%	1.2%	0.0%
		C	2.4%	21.5%	58.2%	16.3%	1.6%
		B	0.0%	1.6%	32.6%	42.2%	23.6%
		A	0.0%	0.1%	3.6%	16.2%	80.2%
		Acc.	0.63				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
7	Blok 1 & 2 Woorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	76.2%	20.2%	2.8%	0.2%	0.0%
		IV	22.4%	48.2%	24.9%	4.4%	0.1%
		III	4.1%	26.8%	41.1%	25.1%	2.9%
		II	0.2%	4.4%	21.2%	46.7%	27.5%
		I	0.0%	0.3%	2.5%	15.7%	81.5%
		Acc.	0.60				

Tabel 2 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 2 & 3 Woorden (DL = 13) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
13	Blok 2 & 3 Woorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	63.8%	27.0%	2.5%	0.1%	0.0%
		D	16.1%	59.1%	23.9%	0.8%	0.0%
		C	0.4%	20.0%	62.6%	16.8%	0.2%
		B	0.0%	0.3%	19.2%	66.0%	14.5%
		A	0.0%	0.0%	0.2%	14.4%	85.4%
		Acc.	0.68				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
13	Blok 2 & 3 Woorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	76.1%	19.9%	1.3%	0.0%	0.0%
		IV	19.0%	57.5%	21.8%	1.7%	0.0%
		III	0.5%	22.0%	55.2%	21.9%	0.5%
		II	0.0%	1.1%	20.3%	60.3%	18.3%
		I	0.0%	0.0%	0.3%	12.8%	86.9%
		Acc.	0.67				

Tabel 3 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 2 & 3 Woorden (DL = 17) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
17	Blok 2 & 3 Woorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	77.3%	21.6%	1.0%	0.0%	0.0%
		D	17.0%	61.1%	21.7%	0.3%	0.0%
		C	0.3%	16.9%	66.6%	16.0%	0.1%
		B	0.0%	0.3%	19.8%	62.0%	18.0%
		A	0.0%	0.0%	0.3%	13.9%	85.9%
		Acc.	0.71				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
17	Blok 2 & 3 Woorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	82.9%	16.5%	0.6%	0.0%	0.0%
		IV	16.8%	61.5%	20.7%	0.9%	0.0%
		III	0.6%	23.3%	55.1%	20.5%	0.4%
		II	0.0%	1.3%	20.2%	58.4%	20.1%
		I	0.0%	0.0%	0.8%	16.3%	82.9%
		Acc.	0.67				

Tabel 4 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 3 & 4 Woorden (DL = 23) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
23	Blok 3 & 4 Woorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	71.9%	22.9%	1.4%	0.0%	0.0%
		D	11.6%	61.8%	26.1%	0.5%	0.0%
		C	0.1%	14.6%	64.3%	20.6%	0.4%
		B	0.0%	0.2%	19.5%	64.2%	16.1%
		A	0.0%	0.0%	0.4%	15.7%	84.0%
		Acc.	0.68				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
23	Blok 3 & 4 Woorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	77.1%	20.0%	1.1%	0.0%	0.0%
		IV	15.4%	60.8%	22.3%	1.4%	0.0%
		III	0.5%	23.6%	55.0%	20.4%	0.5%
		II	0.0%	1.8%	25.4%	57.9%	14.9%
		I	0.0%	0.0%	0.9%	18.5%	80.6%
		Acc.	0.66				

Tabel 5 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 3 & 4 Woorden (DL = 27) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
27	Blok 3 & 4 Woorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	75.7%	21.2%	0.8%	0.0%	0.0%
		D	12.9%	62.2%	24.5%	0.4%	0.0%
		C	0.3%	16.5%	63.8%	19.2%	0.3%
		B	0.0%	0.3%	19.0%	63.5%	17.2%
		A	0.0%	0.0%	0.5%	15.4%	84.1%
		Acc.	0.72				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
27	Blok 3 & 4 Woorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	82.8%	15.3%	0.6%	0.0%	0.0%
		IV	19.2%	59.7%	19.9%	1.3%	0.0%
		III	0.8%	23.9%	52.3%	22.2%	0.8%
		II	0.0%	2.3%	25.5%	56.3%	15.9%
		I	0.0%	0.0%	1.4%	18.6%	80.0%
		Acc.	0.67				

Tabel 6 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 4 & 5 Woorden (DL = 33) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
33	Blok 4 & 5 Woorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	76.9%	19.0%	1.2%	0.0%	0.0%
		D	14.9%	56.8%	27.2%	1.1%	0.0%
		C	0.4%	18.6%	61.0%	19.4%	0.5%
		B	0.0%	0.6%	19.8%	58.1%	21.5%
		A	0.0%	0.0%	0.9%	17.7%	81.4%
		Acc.	0.66				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
33	Blok 4 & 5 Woorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	80.6%	16.6%	1.2%	0.0%	0.0%
		IV	17.3%	55.5%	24.3%	2.9%	0.0%
		III	1.2%	23.3%	48.3%	25.5%	1.7%
		II	0.0%	2.0%	20.6%	53.4%	24.0%
		I	0.0%	0.0%	1.4%	17.5%	81.1%
		Acc.	0.64				

Tabel 7 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 4 & 5 Woorden (DL = 37) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
37	Blok 4 & 5 Woorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	84.5%	9.4%	0.4%	0.0%	0.0%
		D	16.1%	58.1%	24.9%	0.8%	0.0%
		C	0.6%	19.8%	60.7%	18.4%	0.5%
		B	0.0%	0.7%	20.2%	55.2%	23.8%
		A	0.0%	0.0%	0.5%	12.6%	86.9%
		Acc.	0.67				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
37	Blok 4 & 5 Woorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	80.2%	16.1%	1.0%	0.0%	0.0%
		IV	17.9%	55.1%	24.1%	2.9%	0.0%
		III	1.1%	23.2%	48.8%	25.4%	1.6%
		II	0.0%	3.1%	24.2%	52.9%	19.8%
		I	0.0%	0.1%	2.2%	19.2%	78.5%
		Acc.	0.63				

Tabel 8 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 5 & 6 Woorden (DL = 43) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
43	Blok 5 & 6 Woorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	77.6%	16.7%	1.0%	0.0%	0.0%
		D	17.4%	59.1%	22.8%	0.7%	0.0%
		C	0.7%	19.6%	58.5%	20.4%	0.8%
		B	0.0%	0.8%	22.9%	55.5%	20.9%
		A	0.0%	0.0%	0.7%	14.9%	84.4%
		Acc.	0.65				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
43	Blok 5 & 6 Woorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	84.2%	12.4%	0.6%	0.0%	0.0%
		IV	22.0%	55.0%	20.6%	2.4%	0.0%
		III	1.1%	23.7%	47.8%	25.3%	2.1%
		II	0.0%	2.6%	21.4%	50.1%	25.9%
		I	0.0%	0.0%	1.5%	16.3%	82.2%
		Acc.	0.62				

Tabel 9 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 5 & 6 Woorden (DL = 47) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
47	Blok 5 & 6 Woorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	80.0%	16.1%	1.1%	0.0%	0.0%
		D	16.4%	51.2%	31.6%	0.9%	0.0%
		C	0.3%	9.9%	60.9%	27.4%	1.5%
		B	0.0%	0.3%	17.6%	56.6%	25.6%
		A	0.0%	0.0%	0.8%	14.1%	85.1%
		Acc.	0.67				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
47	Blok 5 & 6 Woorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	79.2%	18.3%	1.2%	0.0%	0.0%
		IV	18.1%	55.5%	23.8%	2.6%	0.0%
		III	1.5%	24.7%	47.7%	24.3%	1.9%
		II	0.0%	3.2%	23.6%	49.6%	23.5%
		I	0.0%	0.1%	1.8%	15.6%	82.5%
		Acc.	0.63				

Tabel 10 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 5 & 6 Woorden (DL = 53) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
53	Blok 5 & 6 Woorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	82.0%	16.3%	0.7%	0.0%	0.0%
		D	16.7%	56.3%	25.8%	1.1%	0.0%
		C	0.6%	19.5%	59.4%	19.7%	0.8%
		B	0.0%	1.5%	25.9%	52.2%	20.4%
		A	0.0%	0.0%	2.3%	21.0%	76.6%
		Acc.	0.63				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
53	Blok 5 & 6 Woorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	83.8%	14.8%	1.0%	0.0%	0.0%
		IV	19.2%	53.8%	23.8%	3.2%	0.1%
		III	1.5%	22.2%	44.3%	28.5%	3.6%
		II	0.1%	3.1%	20.6%	47.7%	28.5%
		I	0.0%	0.3%	3.8%	21.5%	74.3%
		Acc.	0.60				

Tabel 11 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 5 & 6 Woorden (DL = 57) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
57	Blok 5 & 6 Woorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	83.1%	16.1%	0.8%	0.0%	0.0%
		D	20.7%	55.9%	22.6%	0.9%	0.0%
		C	1.0%	18.3%	54.9%	23.9%	1.9%
		B	0.0%	1.1%	20.5%	51.5%	26.9%
		A	0.0%	0.1%	2.4%	17.0%	80.5%
		Acc.	0.62				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
57	Blok 5 & 6 Woorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	83.3%	15.6%	1.1%	0.0%	0.0%
		IV	23.3%	53.0%	21.1%	2.5%	0.0%
		III	2.8%	25.4%	41.8%	26.2%	3.8%
		II	0.2%	4.7%	22.7%	44.8%	27.7%
		I	0.0%	0.5%	3.6%	17.0%	78.8%
		Acc.	0.58				

Tabel 12 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 1 & 2 Werkwoorden (DL = 33) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
33	Blok 1 & 2 Werkwoorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	83.6%	15.0%	1.4%	0.0%	0.0%
		D	20.8%	48.0%	27.6%	3.2%	0.1%
		C	1.7%	20.0%	49.7%	25.4%	3.1%
		B	0.1%	2.9%	24.4%	45.5%	27.1%
		A	0.0%	0.2%	3.7%	20.7%	75.5%
		Acc.	0.58				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
33	Blok 1 & 2 Werkwoorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	82.4%	15.1%	2.1%	0.2%	0.0%
		IV	25.9%	45.2%	22.7%	5.7%	0.4%
		III	5.1%	29.1%	38.1%	23.3%	4.3%
		II	0.5%	7.4%	23.4%	39.0%	29.7%
		I	0.0%	0.6%	4.3%	18.3%	76.7%
		Acc.	0.55				

Tabel 13 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 1 & 2 Werkwoorden (DL = 37) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
37	Blok 1 & 2 Werkwoorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	78.0%	18.0%	2.3%	0.1%	0.0%
		D	22.0%	49.4%	25.8%	2.7%	0.1%
		C	2.5%	23.1%	48.6%	23.0%	2.7%
		B	0.1%	3.8%	25.9%	44.2%	26.1%
		A	0.0%	0.2%	4.0%	20.6%	75.1%
		Acc.	0.58				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
37	Blok 1 & 2 Werkwoorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	82.9%	14.1%	1.9%	0.1%	0.0%
		IV	26.9%	44.5%	22.6%	5.6%	0.3%
		III	6.1%	29.5%	37.2%	22.9%	4.2%
		II	0.7%	7.7%	22.5%	38.0%	31.1%
		I	0.0%	0.7%	4.1%	17.0%	78.1%
		Acc.	0.54				

Tabel 14 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 1 & 2 Werkwoorden (DL = 43) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
43	Blok 1 & 2 Werkwoorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	76.2%	19.4%	3.0%	0.1%	0.0%
		D	18.8%	47.2%	30.0%	3.8%	0.1%
		C	2.5%	21.2%	47.0%	25.6%	3.7%
		B	0.1%	3.3%	23.1%	43.9%	29.5%
		A	0.0%	0.3%	4.0%	18.4%	77.2%
		Acc.	0.56				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
43	Blok 1 & 2 Werkwoorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	80.7%	16.0%	1.3%	0.2%	0.0%
		IV	25.1%	43.1%	13.5%	7.1%	0.6%
		III	4.7%	24.3%	20.8%	28.0%	7.2%
		II	0.8%	7.9%	13.6%	38.5%	30.1%
		I	0.1%	1.2%	3.4%	18.2%	75.1%
		Acc.	0.51				

Tabel 15 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 1 & 2 Werkwoorden (DL = 47) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
47	Blok 1 & 2 Werkwoorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	77.5%	18.8%	2.6%	0.1%	0.0%
		D	19.2%	47.0%	30.0%	3.7%	0.1%
		C	2.2%	19.1%	46.4%	27.8%	4.4%
		B	0.2%	4.1%	26.1%	44.9%	24.8%
		A	0.0%	0.5%	4.9%	20.1%	74.5%
		Acc.	0.56				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
47	Blok 1 & 2 Werkwoorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	79.8%	17.0%	2.5%	0.2%	0.0%
		IV	24.8%	42.5%	24.7%	7.5%	0.6%
		III	4.9%	24.0%	35.6%	28.2%	7.4%
		II	0.8%	7.2%	20.7%	37.0%	34.3%
		I	0.1%	1.2%	4.9%	16.5%	77.3%
		Acc.	0.52				

Tabel 16 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 2 & 3 Werkwoorden (DL = 43) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
43	Blok 2 & 3 Werkwoorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	80.7%	16.2%	2.8%	0.1%	0.0%
		D	21.0%	46.6%	28.8%	3.5%	0.1%
		C	2.5%	21.9%	49.7%	23.5%	2.4%
		B	0.1%	2.4%	23.3%	47.6%	26.6%
		A	0.0%	0.1%	2.1%	17.2%	80.7%
		Acc.	0.58				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
43	Blok 2 & 3 Werkwoorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	83.3%	14.3%	2.1%	0.2%	0.0%
		IV	23.4%	43.9%	25.3%	7.0%	0.4%
		III	4.1%	25.8%	39.0%	26.7%	4.4%
		II	0.5%	7.4%	25.1%	43.0%	24.0%
		I	0.0%	0.4%	4.0%	19.9%	75.7%
		Acc.	0.55				

Tabel 17 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 2 & 3 Werkwoorden (DL = 47) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
47	Blok 2 & 3 Werkwoorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	73.1%	23.5%	3.3%	0.1%	0.0%
		D	20.6%	46.5%	28.5%	3.0%	0.1%
		C	2.1%	20.5%	50.1%	24.8%	2.5%
		B	0.0%	2.1%	22.7%	48.7%	26.4%
		A	0.0%	0.0%	1.7%	14.8%	83.5%
		Acc.	0.59				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
47	Blok 2 & 3 Werkwoorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	78.2%	18.1%	2.5%	0.2%	0.0%
		IV	23.5%	46.9%	24.1%	5.3%	0.2%
		III	3.8%	24.9%	38.7%	27.5%	5.1%
		II	0.3%	5.5%	22.7%	43.8%	27.7%
		I	0.0%	0.3%	3.0%	16.5%	80.2%
		Acc.	0.56				

Tabel 18 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 2 & 3 Werkwoorden (DL = 53) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
53	Blok 2 & 3 Werkwoorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	79.8%	17.9%	2.1%	0.0%	0.0%
		D	18.0%	51.3%	28.7%	2.0%	0.0%
		C	1.6%	19.9%	52.5%	24.3%	1.7%
		B	0.0%	1.8%	23.3%	52.4%	22.4%
		A	0.0%	0.1%	2.3%	18.6%	79.0%
		Acc.	0.61				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
53	Blok 2 & 3 Werkwoorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	78.9%	18.9%	2.0%	0.1%	0.0%
		IV	24.6%	50.3%	21.8%	3.3%	0.1%
		III	3.7%	28.4%	42.1%	23.5%	2.4%
		II	0.2%	5.2%	23.0%	45.6%	25.9%
		I	0.0%	0.3%	2.7%	16.2%	80.8%
		Acc.	0.59				

Tabel 19 Accuratesse niveau-indeling A-E en I-V Blok 2 & 3 Werkwoorden (DL = 57) – normeringssteekproef

DL	Blokken	Niveau-indeling A-E					
57	Blok 2 & 3 Werkwoorden	Niveau	E	D	C	B	A
		E	82.7%	16.2%	1.1%	0.0%	0.0%
		D	19.0%	53.4%	26.3%	1.3%	0.0%
		C	0.9%	16.6%	54.0%	27.1%	1.4%
		B	0.0%	1.1%	20.0%	56.7%	22.2%
		A	0.0%	0.1%	1.5%	14.5%	83.9%
		Acc.	0.64				
DL	Blokken	Niveau-indeling I-V					
57	Blok 2 & 3 Werkwoorden	Niveau	V	IV	III	II	I
		V	80.6%	17.8%	1.6%	0.0%	0.0%
		IV	22.0%	52.2%	23.1%	2.7%	0.0%
		III	2.6%	25.8%	45.7%	24.5%	1.5%
		II	0.1%	4.2%	23.1%	49.6%	22.9%
		I	0.0%	0.2%	1.8%	11.3%	86.7%
		Acc.	0.61				