

## Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

### Schlichting Test voor Taalproductie-II

Juli 2020

Review: Eveline van Engelen

Invoer: Marsha Bokhorst

#### 1 Algemene gegevens

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
<b>Lichaamsregio</b>	Hoofd/hals
<b>Aandoening (ICD)</b>	Overig
<b>Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)</b>	Communicatie, Mentale functies

- *Korte beschrijving* → De Schlichting Test voor Taalproductie-II is bedoeld voor de algemene populatie kinderen van 2-7 jaar bij wie een achterstand in de ontwikkeling van de taalproductie vermoed wordt. De test meet de volgende aspecten: woordniveau, zinsniveau, (semi-)spontane taal, verbaal werkgeheugen, fonologisch werkgeheugen en fonologische verwerking. De test bestaat uit vijf subtests, die onafhankelijk van elkaar kunnen worden afgenomen: test voor woordontwikkeling, test voor zinsontwikkeling, verhaalttest, pseudowoorden en auditief geheugen.<sup>1</sup>
- *Doelgroep* → kinderen van 2-7 jaar
- *Auteur:*
  - ✓ *Oorspronkelijke en Nederlandse versie* → van Eldik M, Schlichting J, Lutje-Spelberg H, van der Meulen BF, van der Meulen SF (1995)<sup>2</sup>

#### 2 Doel van het meetinstrument

Combinatie van:

- Diagnostisch
- Evaluatief / effectiviteit<sup>1</sup>

### 3 *Soort / vorm van het meetinstrument*

- Observatie instrument<sup>1</sup>
- *Opbouw* → Er zijn drie vaste onderdelen in de test:<sup>1</sup>
  - Test voor zinsontwikkeling (ZO)  
> via items wordt een zin bij het kind ontlokt
  - Test voor woordontwikkeling (WO)  
> het kind moet voorwerpen en plaatjes benoemen
  - Verhaaltst  
het kind moet met behulp van plaatjes een verhaaltje navertellenWanneer er op één of meerdere van deze testen een achterstand gevonden is, kunnen ook de volgende twee testen nog afgenomen worden:
  - Test voor auditief geheugen  
> het kind moet eenlettergrepige woorden nazeggen
  - Pseudowoorden  
> het kind moet nonsenswoorden nazeggenDe vijf subtests kunnen onafhankelijk van elkaar worden afgenomen. In een tabel in de handleiding wordt de inhoud van de verschillende secties globaal weergegeven.
- *Invulinstructie* → herhaling- en afbreekcriteria staan in de handleiding vermeld<sup>1</sup>
- *Meetniveau* → per item: wijze score: variabel; meetniveau nominaal
- *Meetniveau* → per subtest: het aantal correcte items wordt opgeteld (ruwe score)  
De normscore, het betrouwbaarheidsinterval, de percentielscore, de Q-score, de betrouwbaarheidsinterval van het percentielscore en het leeftijdsequivalent kunnen worden berekend; meetniveau ordinaal.

### 4 *Verkrijgbaarheid*

- *Opvraagbaar bij* → <https://www.bsl.nl/shop/schlichting-test-voor-taalproductie-ii-complete-set-9789031398300>
- *Geschatte kosten* → complete set: €1.395,00  
→ handleiding: €88,95  
→ formulieren: €60,95  
[Geraadpleegd op 14 juli 2020]
- *Copyright* → ja, Bohn Stafleu van Loghum (2010)<sup>1</sup>

### 5 *Methodologische kwaliteit*

- **Interne consistentie**  
→ Gehele lijst:  
Lambda-2, n=110, p=Nederlands sprekende kinderen van 1,9 t/m 7,3 jaar: voldoende tot goed  
→ Subcategorie lijst:

Subcategorie	gem. lambda- 2
Woordontwikkeling (WO)	0.89
Zinsontwikkeling (ZO)	0.90
Pseudowoorden (PsW)	0.95
Verhaaltst (VT)	0.83
Auditief Geheugen (AG)	0.80

- **Reproduceerbaarheid**

- ✓ *Betrouwbaarheid (reliability)* → beperkt onderzoek naar de test-hertestbetrouwbaarheid (36 kinderen). De tijd tussen de afname varieerde van 1,3 tot 2,8 maanden. Bij de berekening is gebruik gemaakt van de TBQ's en de gevonden waarde is .82.<sup>1,3</sup>

Interbeoordelaarsbetrouwbaarheid:

n=38, p= Nederlands sprekende kinderen: pseudowoorden: .93 en verhaaltst: .82

- **Validiteit**

- ✓ *Content validity* → geen gegevens bekend
- ✓ *Criterion validity* → geen gegevens bekend
- ✓ *Construct validity* → het bepalen van de samenhang met de leeftijd en het analyseren van de onderlinge samenhang van de 5 tests door middel van correlatieberekeningen en factoranalyse, het bepalen van de samenhang met andere instrumenten, te weten de CELF en de Lexilijst NL, de Lexilijst Begrip, de PPVT-III-NL en de Renfrew Bus Story<sup>1</sup>. Beoordeling: goed<sup>3</sup>

- **Responsiviteit / longitudinale validiteit** → geen gegevens bekend

## 6 *Hanteerbaarheid / feasibility*

- *Taal* → Nederlands
- *Benodigdheden* → handleiding, testkoffer inclusief materialen, scoreformulieren, pen
- *Randvoorwaarden* → afname door een logopedist in een rustig lokaal<sup>1</sup>
- *Benodigde tijd* → 30-45 minuten<sup>1</sup>
- *Gebruikershandleiding* → ja, via <https://www.bsl.nl/shop/schlichting-test-voor-taalproductie-ii-handleiding-9789031398416>

## 7 *Normgegevens*

- *Uitkomstklassen en normgegevens* → N=635 t/m 983 (afhankelijk van het leeftijdsbereik van een test) Nederlands sprekende kinderen, verdeeld over de volgende leeftijdsgroepen: 1;9 - 2;3 - 2;9 - 3;3 - 3;9 - 4;3 - 5;3 - 5;10 - 6;6 - 7;3.  
*Klassen:* normscores met een gemiddelde van 100 en een sd van 15<sup>1</sup>

- Ernstbepaling:  
Quotiëntscore boven de 100: boven gemiddeld  
Quotiëntscore tussen 100 en 85: gemiddeld  
Quotiëntscore tussen 85-71: onder gemiddeld  
Quotiëntscore van 70 of lager: ver onder gemiddeld

## 8 *Overige gegevens*

- COTAN-beoordeling → ja<sup>3</sup>
- De Schlichting Test voor Taalproductie-II is de tegenhanger van de Schlichting Test voor Taalbegrip.<sup>3</sup>
- Het normeringsonderzoek van de Schlichting Test voor Taalproductie-II heeft gezamenlijk plaatsgevonden met de Schlichting Test voor Taalbegrip.<sup>1</sup>
- Niet alle subtests hebben hetzelfde leeftijdsbereik, sommige hebben een kleinere range binnen de bovengenoemde leeftijdsrange.<sup>3</sup>
- Achtergrondinformatie aangevuld met de do's en dont's van de Schlichting Test voor taalproductie II (Verhaalttest) staan beschreven op de website van het platform Taalexpert van de Hanzehogeschool Groningen.<sup>4</sup>
- De digitale Schlichting Test voor Taalproductie II wordt in het najaar 2020 verwacht. Nadere informatie hierover is op te vragen via [testweb@bsl.nl](mailto:testweb@bsl.nl).<sup>5</sup>

## 9 *Literatuurlijst*

1. Schlichting L, Lutje-Spelberg HC. Schlichting Test voor Taalproductie-II: handleiding. Houten: Bohn Stafleu van Loghum; 2010.
2. van Eldik MCM, Schlichting JEPT, Lutje Spelberg HC, van der Meulen BF, van der Meulen SJ. Reynell test voor taalbegrip. Amsterdam: Netherlands Pearson Assessment and Information BV; 1995.
3. COTAN documentatie [Geraadpleegd 2011 september 9]. Available from: <https://www.cotandocumentatie.nl/beoordelingen/b/14584/schlichting-test-voor-taalproductie-ii/>
4. Taalexpert. Schlichting Test voor Taalbegrip. Groningen: Hanzehogeschool; 2012. Beschikbaar via: <https://www.hanze.nl/nld/onderzoek/kenniscentra/hanzehogeschool-centre-of-expertise-healthy-ageing/lectoraten/lectoraten/lahc/producten/producten/taalexpert/logopedie/diagnostic-tools/schlichting-test-taalproductie-ii-verhaalttest-vt>
5. Tests logopedie. Houten: Bohn Stafleu van Loghum. Beschikbaar via: <https://testweb.bsl.nl/testweb-logopedie/>