

Scorehulp Kaldenbach t.b.v. de 15-Woorden Test voor Kinderen (15-WT-K)

Wat is de Scorehulp?

De Scorehulp Kaldenbach t.b.v. de 15-Woorden Test voor Kinderen (hierna: Scorehulp) is een Microsoft Excelbestand, dat u - de naam zegt het al - helpt bij het scoren van deze '15-WT-K'. Deze Scorehulp is ontwikkeld door gz-psycholoog Yaron Kaldenbach onder de vlag van Apollo Praktijk (geen rechthebbende t.a.v. de 15-WT-K zelf) en staat volledig los van de testauteur of uitgever. Gebruik is eenvoudig en vraagt geen specialistische computerkennis: u voert de leeftijd en prestaties van het kind in. De Scorehulp berekent vervolgens de bijbehorende scores, zodat u niet handmatig aan de slag hoeft met de formules en tabellen in de handleiding. De ingevulde gegevens worden automatisch verwerkt in een kopieerbare grafiek, die u naar wens kunt aanpassen en in uw rapport kunt opnemen. Alle gegevens staan overzichtelijk op één pagina, die u kunt printen of opslaan als pdf-bestand voor in uw EPD. U doorloopt de velden eenvoudig via de Tab-toets of met uw muis/cursor. Wanneer u op velden met een 'rood driehoekje' staat, verschijnen er relevante toelichtingvensters met achtergrondinfo (bijv. classificatiesuggesties voor decielscores en de prestatie op de herkenning). Hieronder ziet u een screenshot en een link naar de YouTube video trailer, waarin u in 2 minuten een 'rondleiding' krijgt. De Scorehulp is te gebruiken op ieder apparaat met Microsoft Excel (computer, laptop, tablet, smartphone), stand-alone of in een netwerk. Er wordt geen verbinding met internet gemaakt, uw gegevens worden nooit gedeeld en anders dan bij online scoring blijven uw vertrouwelijke cliëntgegevens volledig binnen uw eigen praktijk/instelling.

Scorehulp Kaldenbach (1.11) voor de 15-Woorden Test voor Kinderen (15-WT-K)
 Parallelversies 'GORDIJN', 'KONIJN' en 'SOLDAAT'. Gebaseerd op testhandleiding 2021 (5e druk) en eerdere drukken (testauteur: A. Kingma)
 Genormeerd voor 6 t/m 12 jaar. Gebruik deze Scorehulp als 'rekenhulp' altijd in combinatie met de testhandleiding

Naam kind	Sofie		
Leeftijd	9	(hele jaren)	
Testleider	G. van Vliet, gz-psycholoog		
Setting	naam praktijk/instelling ('ingebakken')		

Alleen betrouwbare uitkomsten als de essentiële felgele velden allemaal correct zijn ingevuld!

	Directe Reproductie (inprenting/leerfase met 5 series)					totalen	Uitgestelde Reproductie (recall)	Uitgestelde Herkenning (recognitie)	
	serie 1	serie 2	serie 3	serie 4	serie 5				
aantal goed	8	9	11	13	14	55	9	29	
fouten	2	1				3	1		
herh. fouten		1				1			
dubbelen	1		2			3			
	cum. % aantal fout UR						90,2%		

Directe Reproductie (kortetermijngeheugen)
 Totaal Aantal Goed (TAG) over de 5 series (DR) **55**
 Residu-score (TAG - verwachte TAG op basis van leeftijd) **11,40**
 Decielscore prestatie TAG (DR) **10** ≥ P90 (maar < P95)

Uitgestelde Reproductie na + 25 min. (langetermijngeheugen)
 Residu-score prestatie UR voor leeftijd **-0,70**
 Decielscore prestatie UR voor leeftijd **4**
 Residu-score prestatie UR t.o.v. inprenting (5 series; DR) **-3,00**
 Decielscore UR vergeleken met inprenting (5 series; DR) **1** ≤ P5 (maar > P1)

Uitgestelde Herkenning (direct na Uitgestelde Reproductie)
 Prestatie Herkenning (lees toelichtingskader hiernaast) **normaal**

Deze Scorehulp is ontwikkeld door Apollo Praktijk (y.kaldenbach@hotmail.com) en staat los van de 15-WT-K zelf en diens auteur(s)/rechthebbende(n)

Leercurve 15-WT-K

15-WT-K / Hertest / Herkenning / Disclaimer & Updategeschiedenis



Het screenshot en de video trailer (demonstratiefilmpje) zijn ter illustratie en kunnen afwijken van de Scorehulp die u ontvangt, omdat er soms aanpassingen plaatsvinden. U kunt er geen rechten aan ontleen.

Voor welke versies van de 15-WT-K is de Scorehulp?

De 15-WT-K is een gerenommeerde verbale geheugentaak en gaat al decennia mee. Binnen de neuropsychologie heeft deze test een vaste plaats in veel testbatterijen. Er bestaan verschillende testversies en normeringen voor kinderen en volwassenen. Deze Scorehulp is alleen van toepassing op de handleiding met drie parallelversies ('gordijn', 'soldaat' en 'konijn'), zoals door klinisch neuropsycholoog dr. A. Kingma ontwikkeld/genormeerd voor kinderen van 6 t/m 12 jaar (1^e druk 2003, 2^e druk 2005, 3^e druk 2008, 4^e druk 2020 en 5^e druk 2021). De Scorehulp maakt gebruik van de normgegevens uit de nieuwste editie van de testhandleiding (5^e druk, 2021) en is ook te gebruiken in combinatie met eerdere edities, nu er geen hernormering heeft plaatsgevonden (in de 2021-handleiding onderbouwt de auteur waarom de normgegevens volgens haar nog steeds geldig zijn en verantwoord kunnen worden toegepast bij kinderen van 13 t/m 15 jaar). Wel kunnen er kleine scoreverschillen optreden met eerdere edities van de handleiding en Scorehulp, nu de 5^e druk bepaalde getallen in handleidingstabellen heeft afgerond (zie [recensie](#)). Vanaf de 2008-editie zijn gegevens van de herkenning toegevoegd, vanaf de 2021-editie is verder o.a. informatie toegevoegd over de classificatie/interpretatie van decielscores en de herkenning. Wat mij betreft heeft gebruik van de meest recente handleiding de voorkeur (te bestellen via [SKNPNN](#)).



Handleiding (2021)



Handleiding (2020)



Handleiding (2008)

Waarom een Scorehulp?

Handmatig scoren duurt langer dan geautomatiseerd scoren en is foutgevoeliger. Handmatig scoren betekent bij deze test dat u met een aantal formules, pen en papier en (waarschijnlijk) een rekenmachine aan de slag gaat. Dat kost meer tijd (en dus geld), die u waarschijnlijk liever aan directe cliëntenzorg besteedt. Aanvankelijk heb ik het Excelbestand voor eigen gebruik ontwikkeld (vanuit de testuitgever is geen scoreprogramma beschikbaar), later werd deze door mij ook aan anderen beschikbaar gesteld.

Voor wie is de Scorehulp beschikbaar?

Kort samengevat: voor iedereen die de 15-WT-K origineel bezit. In juridische zin mag Apollo Praktijk de Scorehulp aan iedereen verstrekken. De wetgeving en rechtelijke uitspraken zijn hierover helder en eenduidig; het is toegestaan dat 'derden' software ontwikkelen om tests te scoren, ook wanneer de ontwikkelaars van die software geen rechthebbenden t.a.v. de test zijn. De Scorehulp maakt op de achtergrond (beveiligd en afgeschermd) gebruik van normgegevens. Deze zijn niet zichtbaar. De auteurswet stelt beperkingen aan het kopiëren en verspreiden van auteursrechtelijk beschermd materiaal¹. In de Scorehulp zitten echter geen kopieën van delen uit de handleiding. Er is wel gebruik gemaakt van de inhoud van enkele normtabellen. Dit zijn gegevens uit (wetenschappelijk) onderzoek. Researchgegevens zijn niet auteursrechtelijk beschermd.

Vanuit collegiaal oogpunt kies ik ervoor om de Scorehulp te verkopen aan vakgenoten die aannemelijk kunnen maken de 15-WT-K legaal/origineel te bezitten. Het is een betaalbare test: de [uitgever](#) vraagt €190,- (incl. €15,- afhandeling/porto) en na aanschaf komen er geen bestelkosten meer bij (testformulieren mag u onbeperkt uit de handleiding kopiëren).

Waarom raadt de testauteur gebruik van een Scorehulp af?

Zowel aan de binnenzijde van de kافت van de testhandleiding (4^e druk, 2020) als op de [website](#) waar de test besteld kan worden, staan vooralsnog duidelijke woorden die u scherp waarschuwen géén geautomatiseerde scorehulp/scoringshulp te gebruiken en dit 'ten zeerste' afraden. Er wordt benadrukt hoe er op commerciële basis door derden zonder toestemming en met mogelijk schadelijke gevolgen voor het kind gehandeld wordt. Hoewel deze waarschuwing in de 5^e druk (2021) is verwijderd, staat het t.t.v. het maken van dit informatiebestand nog wel op de website van de testuitgever (lijkt nog niet geüpdatet, er wordt nog gesproken over de 4^e druk, terwijl de 5^e druk al een jaar uit is). Dat vraagt natuurlijk om een reactie:

Ik vind het een opmerkelijk standpunt en een onverstandig advies. Hoewel ik niet bij naam genoemd word, beschouw ik dit als een reactie op mijn Scorehulp, ook omdat hierover naderhand contact met de testauteur is geweest. Nu er via de website en handleiding een publiek podium is gekozen om Scoreprogramma's in een negatief daglicht te stellen, wil ik daar graag op reageren. Ik maak al jaren Scorehulpen voor IQ-tests en neuropsychologische tests, net als een aantal andere collega's. Ik wil voorkomen dat u ten onrechte zou stoppen met het gebruik van Scorehulpen en onnodig zou teruggaan naar handmatige scoring, wat meer tijd kost en foutgevoeliger is.

¹ Het is wettelijk toegestaan om van materiaal dat wèl auteursrechtelijk beschermd is en origineel in uw bezit, een enkele kopie voor eigen gebruik te (laten) maken. Dus uw cd's/dvd's mag u eenmalig kopiëren (of mp3's maken voor eigen gebruik/'back-up'), net als het kopiëren van een hoofdstuk uit een boek dat u heeft aangeschaft. Verspreiden van een kopie aan iemand die geen origineel bezit, is een ander verhaal.

Toen ik de 15-WT-K in 2008 aanschafte, miste ik een 'rekentool'. Scores moeten berekend worden aan de hand van optellingen en formules, en ik dacht 'Dat moet handiger kunnen'. Het kostte veel tijd en bij mezelf en collega's merkte ik dat handmatige berekening foutgevoelig was. Ik informeerde toen bij de testuitgever of er een scoreprogramma beschikbaar of in ontwikkeling was. Toen dat niet zo bleek, heb ik aangegeven zelf iets te willen ontwikkelen en aangeboden hierin samen te werken, zonder winst oogmerk. Toen reactie hierop uitbleef, heb ik een eigen Scorehulp gemaakt, uiteraard nadat ik had uitgezocht of het juridisch mocht. Nadat de ervaringen binnen mijn eigen instelling positief waren, ben ik het breder gaan delen. Juridisch gezien, zou ik het voor iedereen beschikbaar op mijn website mogen zetten. Vanuit collegialiteit heb ik voorsnog besloten het alleen te delen met collega's, die kunnen aantonen de test origineel te bezitten. Ik pas het bestand dan aan, zodat het 'gemerkt' is voor intern gebruik. Voor de deze handelingen vraag ik een bijdrage.

Als ik de waarschuwendende woorden tegen Scorehulpen lees, dan is er volgens mij sprake van een redeneerfout, waarbij de testauteur meent dat collega's de handleiding terzijde zouden schuiven en alleen nog maar decielscores zouden beoordelen wanneer zij een rekentool gebruiken. Ik zie dat verband niet. De manier waarop je bepaalde scores berekent (met pen en papier, een rekenmachine of met een Excelbestand), staat wat mij betreft geheel los van handleidinggebruik en interpretatie. Natuurlijk interpreteer je tests met behulp van testhandleidingen, vakliteratuur, intervisie/supervisie, scholing en klinische ervaring. Dat valt onder ieders professionele verantwoordelijkheid. Het gebruik van een rekenprogramma om je daarbij te helpen, is mijns inziens alleen maar handig. Ik kan daarom ook niet begrijpen waarom iemand ertegen kan zijn. Ik ken ook geen andere collega's die tegen het gebruik van Scorehulpen zijn en de *Algemene Standaard Testgebruik NIP 2017* ontraadt het evenmin. Sterker nog, op de [website](#) van de sectie Neuropsychologie van het NIP is voor leden een vergelijkbaar Excelbestand (2012) voor de 15-WT voor jongeren (14+) en volwassenen te downloaden, ontwikkeld door gerenommeerde collega's uit het neuropsychologische veld, die ook in de 2021-handleiding van de 15-WT-K gerefereerd worden.

Hoe kan ik de Scorehulp bestellen?

- Mail naar ykaldenbach@hotmail.com en geef aan dat u dit informatiebestand op de website heeft gelezen en akkoord gaat met de inhoud en kosten à €85,- (€25,- voor de laatste versie als u eerder de Scorehulp aanschafte). Mail als bijlage een kleurenscaan, foto of pdf van de **factuur**. Vermeld ook het **factuuradres** en de naam van uw praktijk/instelling waarbinnen u de Scorehulp gaat gebruiken. Deze naam wordt 'ingebakken' in de voor u op maat gemaakte versie van de Scorehulp. Apollo Praktijk maakt het bestand uitsluitend in opdracht van en voor gebruik binnen de praktijk/instelling die het bestelt, en aanvaardt op geen enkele wijze aansprakelijkheid, mocht het bestand gaan circuleren en/of elders opduiken. Verspreiding van de Scorehulp buiten uw instelling is ook niet toegestaan.
- Voor alle te verrichten handelingen (mailcontact, verificatie van rechtmatig testbezit, personaliseren Scorehulp, enz.), wordt een bijdrage gevraagd van €85,-. Na het aanleveren van de hierboven genoemde benodigde gegevens, ontvangt u per mail een factuur. Nadat de betaling is voldaan, wordt uw Scorehulp doorgaans binnen een week gemaakt en per mail aan u toegezonden. De [Algemene Voorwaarden](#) van Apollo Praktijk zijn van toepassing, te downloaden via de website.

Yaron Kaldenbach, gz-psycholoog
www.apollopraktijk.nl