

Plaat IV Deze plaat bestaat uit een suppressietest. Bij diepe stoornis van het dieptezicht ziet het kind slechts twee ballen in plaats van drie.

Plaat V Deze plaat bevat vier schijven waaraan een sector ontbreekt. Gevraagd wordt aan te geven waar deze sector zich bevindt. Aan kleuters kan men vragen een vinger in het gat te steken waar het stuk uit de "taart" of "kaas" ontbreekt. Men kan ook aan het kind een kartonnen model geven waarmee het de vorm en positie van de ontbrekende sector kan nabootsen.

Bovenste twee schijven: 480 boogsec.

Onderste twee schijven: 240 boogsec.

Plaat VI Idem als plaat V.

Bovenste twee schijven: 120 boogsec.

Onderste twee schijven: 60 boogsec.

Plaat VII Idem als plaat V.

Bovenste twee schijven: 30 boogsec.

Onderste twee schijven: 15 boogsec.

6.2.3.2. AFWIJKINGEN

De platen V, VI en VII van de TNO-dieptezichttest maken het mogelijk om een kwantitatieve bepaling te verrichten van het dieptezicht. Dit is echter pas vanaf de leeftijd van 10 à 11 jaar volledig rijp.

- Indien de TNO-test foutloos afgenomen wordt tot en met plaat VI is het binoculair stereozicht normaal (Platen V en VI volledig foutloos = 60 boogsec)
- Plaat VII maakt het mogelijk om zeer goed dieptezicht vast te stellen (30 of zelfs 15 boogsec.)
- Vanaf één fout op de plaat VI (en vorige) is er sprake van een afwijkend dieptezicht

6.2.3.3. STRATEGIE

- Bij afwijkend dieptezicht, ouders en leerling informeren over de mogelijke problemen ivm studie- en beroepsoriëntering.
- Bij afwijkend dieptezicht én problematische keuze in verband met studie- en/of beroepsoriëntering kan het aangewezen zijn om het advies van een specialist te vragen (zie deel III hoofdstuk 3).

Tabel 9 Kwantitatieve bepaling van het binoculair stereozicht met de TNO-test: interpretatie van de resultaten

Foutloos afgenomen platen	Kwantitatieve bepaling	Interpretatie van de resultaten
Tot en met plaat V 2 bovenste schijven	480 boogsec	→ Afwijkend binoculair stereozicht (zeer zwak of afwezig)
2 onderste schijven	240 boogsec	→ Afwijkend binoculair stereozicht (zeer zwak)
Tot en met plaat VI 2 bovenste schijven	120 boogsec	→ Afwijkend binoculair stereozicht (zwak)
2 onderste schijven	60 boogsec	→ <u>Normaal binoculair stereozicht</u>
Tot en met plaat VII 2 bovenste schijven	30 boogsec	→ Zeer goed binoculair stereozicht
2 onderste schijven	15 boogsec	→ Uitstekend binoculair stereozicht

Verwijscriteria nav TNO-testafname in het 5e leerjaar = een afwijkend resultaat (namelijk groter dan 60 boogsec) bij een leerling zonder gekende oogafwijking.

opmerking: alle leerlingen met een gekende oogafwijking - nu of ooit in het verleden - komen niet in aanmerking om verwezen te worden, zelfs als de visuswaarden zich intussen hebben genormaliseerd. Het is immers zo dat kinderen met microstrabisme of kinderen die een succesvolle behandeling voor amblyopie ondergingen, vaak een licht afwijkend binoculair stereozicht op oudere leeftijd zullen blijven vertonen. Voor dit soort afwijkingen hoeven zij echter geen bijkomend gespecialiseerd onderzoek meer te ondergaan.