

## Mozaïeken TPI (Tijd Per Item)

### Doel

Deze capaciteitentest meet ruimtelijk inzicht.

### Toepassingsgebied

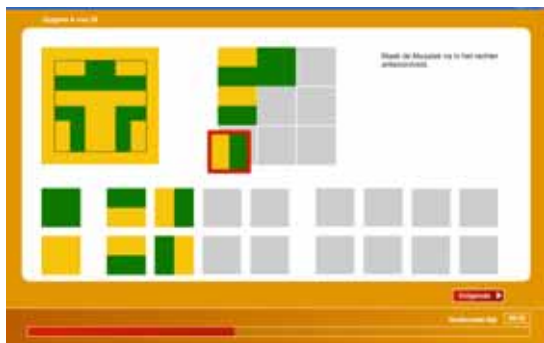
De test kan ingezet worden bij werving en selectieprocedures en in het bijzonder bij selectie voor functies waarvoor ruimtelijk inzicht gevraagd wordt.

### Theoretische achtergrond

De capaciteitentests van Fahr-Becker zijn gebaseerd op het idee van de Multiple Factor Theorie. Deze theorie stelt dat intelligentie uit meerdere onderdelen bestaat. Het doel van het ontwikkelen van deze reeks was dat de verschillende tests capaciteiten moesten meten die toegepast worden in een werksituatie. Deze test is een adaptatie van een non-verbale testserie voor kinderen, mede ontwikkeld door P.J. Tellegen. De test is Verminderd Cultuur Gevoelig (VCG). Dit betekent dat sociaal culturele achtergronden van kandidaten een minder sterk effect hebben.

### Korte omschrijving

Deze capaciteitentest bestaat uit 19 opgaven, die oplopen qua moeilijkheid. Elke opgave bestaat uit een mozaïek dat moet worden nagebouwd met behulp van verschillende puzzelstukken. De puzzelstukken kunnen met behulp van de muis verslept worden naar het antwoord vlak.



### Testversies

Deze Tijd Per Item versie van Mozaïeken kan ingezet worden bij lagere en hogere opleidingsniveaus.

### Normgroep

De test bevat momenteel een MBO normgroep die dateert van september 2008. Deze normgroep bevat 124 personen. De betrouwbaarheid van de test, op basis van de data in de MBO normgroep, is  $\alpha = 0.87$ .

Zodra er gegevens voor de HBO en WO normgroep verzameld zijn, zullen deze normgroepen worden toegevoegd.

### Testtijd

Het lezen van de instructies en het maken van de oefenopgaven kost ongeveer 5 minuten. De test kan in ongeveer 20 minuten gemaakt worden.

### Rapportversies

De resultaten op de Mozaïeken test worden weergegeven in een grafisch rapport waarin sten, percentiel en t-scores getoond worden. Naast de grafiek wordt er een toelichting bij de resultaten gegeven.

#### 1. Beschrijving van de test

De test Mozaïeken bestaat uit 19 opgaven. Elke opgave bestaat uit een mozaïek dat moet worden nagebouwd met behulp van verschillende puzzelstukken. De test meet het ruimtelijk inzicht.

#### 2. Resultaten

- Aantal items 19
- Gemaakte items 19
- Percentage goed 71 %

