

## Bijlage 11 Technische specificaties van het Van Wiechenonderzoeksmateriaal

Bij het onderzoeken van sommige Van Wiechenkenmerken wordt gebruikgemaakt van onderzoeksmateriaal. Voor zover dat niet specifiek is, zoals een oefenmat, blijft het hier verder onbesproken.

Naast materialen staat in deze bijlage ook een advies voor speelgoed in de onderzoekruimte.

Een complete set Van Wiechen onderzoeksmateriaal bestaat uit:

1. een doos met schuifdeksel en 10 blokjes (doos wordt gebruikt bij kenmerk 11; blokjes worden gebruikt bij de kenmerken 7, 8, 11, 12, 13, 15, 17, 20 en 23)
2. een vormenstoof met bijbehorende vormenblokken (wordt gebruikt bij de kenmerken 18, 21 en 24)
3. twee ballen (bal 1 wordt gebruikt bij kenmerk 69; bal 2 wordt gebruikt bij kenmerk 71)
4. een leporelloboek (wordt gebruikt bij de kenmerk 42)
5. een pop (wordt gebruikt bij kenmerk 44)
6. een HB potlood (potlood wordt gebruikt bij kenmerk 22, 26, 27 en 28)
7. papier (wordt gebruikt bij kenmerk 10)

Van deze materialen worden hier de technische bijzonderheden vermeld.

### 1. Doos met schuifdeksel en 10 blokjes

Materiaal	ondoorzichtig materiaal, hout of kunststof
Afmetingen	12 x 11 x 8 cm dikte deksel: 3 mm dikte zijwanden: 10 mm schuifdeksel: 11,5 x 10 cm, met aan één zijde een handgreep van 10 cm x 10 mm x 6 mm, zodanig dat de deksel op één niveau met het doosje komt.
Kleur	naturel

### Blokjes

Materiaal	geverfd (beuken)hout of kunststof
Afmetingen *	25 x 25 x 25 mm
Kleur	rood, geel, oranje, groen en blauw (2 blokken van elke kleur); niet schilferende, goed afwasbare gifvrije verf blank houten blokjes zijn ook toegestaan

### 2. Vormenstoof met bijbehorende vormenblokken

<p>Er is een nieuwe vormenstoof vanaf 2025 verkrijgbaar. Klein formaat, deksel/ klep zit vast aan de stoof.</p> <p>De onderzoeker zet de stoof voor het kind met het ronde gat het dichtst bij het kind. Deze stand is voor het kind de meest overzichtelijke en de gemakkelijkste. Belangrijk is om ervoor te zorgen dat de deksel gesloten blijft tijdens het onderzoek.</p> <p><i>De eerder goedgekeurde vormenstoven zijn nog wel te gebruiken.</i></p>	
Materiaal:	Ondoorzichtig, hout

Afmetingen stoof	11 x 11 x 6 cm
Afmetingen blokjes *	3 x 3 x 3 cm, (8 stuks; 2 van elke vorm)
Kleur	Stoof: naturel Deksel: rood, zit vast aan de stoof Blokjes: naturel of gekleurd (rood, groen, blauw, geel)

\*voor de afmetingen van de blokjes zijn zowel de 30 x 30 x 30 mm als 25 x 25 x 25 mm toegestaan



### 3. Twee ballen

<b>Materiaal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bal 1: softbal, glad kunststof (niet stuitend materiaal met weinig massa in verband met het feit dat met de bal moet worden gegoid)</li> <li>• bal 2: lakbal, plastic</li> </ul>
Afmetingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bal 1 : diameter 7 cm</li> <li>• bal 2: diameter 12 - 15 cm</li> </ul>
Kleur	niet voorgeschreven


### 4. Leporelloboek\*

Materiaal	plaatjesboek van 1,3 mm dik geplastificeerd karton, gevouwen als harmonica en bestaande uit 2 x 6 afbeeldingen, ontworpen door Dick Bruna, ©Mercis B. V. 1953-1972
-----------	--

Afmetingen	13 x 13 cm in opgevouwen toestand; 78 x 13 cm in uitgevouwen toestand.
Afbeeldingen	<p>kant 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● eieren wit + rood op blauwe achtergrond</li> <li>● koe zwart + wit + rood op gele achtergrond .</li> <li>● beer geel op rode achtergrond</li> <li>● schoenen rood op blauwe achtergrond</li> <li>● gieter blauw + rood op gele achtergrond</li> <li>● stoel geel + blauw op rode achtergrond</li> </ul> <p>kant 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● banaan geel op rode achtergrond</li> <li>● kip wit + geel + rood op blauwe achtergrond</li> <li>● vrachtauto rood + blauw + zwart op gele achtergrond</li> <li>● trui blauw + geel op rode achtergrond</li> <li>● klok geel + wit + rood op blauwe achtergrond</li> <li>● huis rood + blauw + wit op gele achtergrond</li> </ul>

\* Een leporelloboek is een harmonica-vormig boek, genoemd naar Leporello, de dienaar van Don Giovanni uit de gelijknamige opera van Wolfgang Amadeus Mozart. Leporello ontvouwde hiermee letterlijk de amoureuze avonturen van zijn meester (Aria: Madamina, il catalogo è questo', 1e akte, 2de scène).

## 5. Pop

Materiaal	kunststof met kunsthaar; kleding van divers materiaal, blote voeten, zo mogelijk goed wasbaar.
Afmetingen	lengte tussen 15 en 30 cm
Geschikte pop	<p>Elke pop die voldoet aan de eisen is geschikt. Pop David (naam voluit: Paola Reina Pop Mini-Amigas David; productcode PR02111) is een voorbeeld. David heeft rood of zwart haar en blauwe ogen. Hij heeft een geheel vinyl lichaam en is 21 cm. Hij draagt een lichtgroene tuinbroek en hoedje. Pop David voldoet aan onze materiaaleisen, zoals hierboven beschreven.</p> 

## 6. Een HB potlood (geen kleurpotlood).

Het is wenselijk een HB potlood en geen kleurpotlood te gebruiken. Een HB potlood heeft een gemiddelde hardheid. Dat is van belang omdat, als kinderen te hard of te zacht duwen, er dan toch een tekening op papier komt. En 'geen kleurpotlood' is van belang omdat een kind kleurenblind kan zijn, waardoor de tekening voor het kind zelf niet zichtbaar wordt. Je voorkomt hiermee een onterecht negatieve score en/of ervaring.

### **7. Papier (geen dik/karton papier)**

Het is wenselijk dat het papier dat gebruikt wordt om een propje te maken niet te dik is en contrasterend aan de ondergrond. Gebruik hiervoor 80 grams papier van verschillende kleuren en wit. Deze papierdikte is van belang om te voorkomen dat er geen goed propje gemaakt kan worden. Meerdere kleuren is van belang zodat afhankelijk van de ondergrond gekozen kan worden voor een goed contrast.

### **Advies voor speelgoed in de onderzoeksruimte:**

Dit advies komt vanuit de gedachte dat het informatie geeft over hoe een kind met materialen het leven kan imiteren en anderen daarin wil betrekken.

Voorbeelden:

- kinderservies
- pop
- wiegje
- potje
- flesje
- auto
- garage