

**VLAAMS-
BRABANT**

Screening Toegankelijkheid

Provinciescholen Vlaams-Brabant

Bijzonderwijs.be



De Wijnpers – blok C

Mechelsevest 72,

3000 Leuven

Inleiding

Beschrijving

Dit rapport werd opgemaakt door On Wheels vzw in opdracht van de provincie Vlaams- Brabant. Er werd een screening uitgevoerd om de integrale toegankelijkheid van het gebouw na te kijken bij ingebruikname. Het gebouw werd afgetoetst op de Vlaamse Verordening Toegankelijkheid, maar ook de Integrale Toegankelijkheid.

De ketting van toegankelijkheid werd gebruikt als leidraad tijdens de screening:

1. **Bereikbaarheid** (hoe bereikt men het gebouw)
2. **Betreedbaarheid** (hoe kan men het men het gebouw betreden)
3. **Bruikbaarheid** (hoe gebruikt men het gebouw)
4. **Begrijpbaarheid** (hoe begrijpt men het gebouw)

Bij elk hoofdstuk wordt er een onderverdeling gemaakt van de verschillende onderdelen van het gebouw.

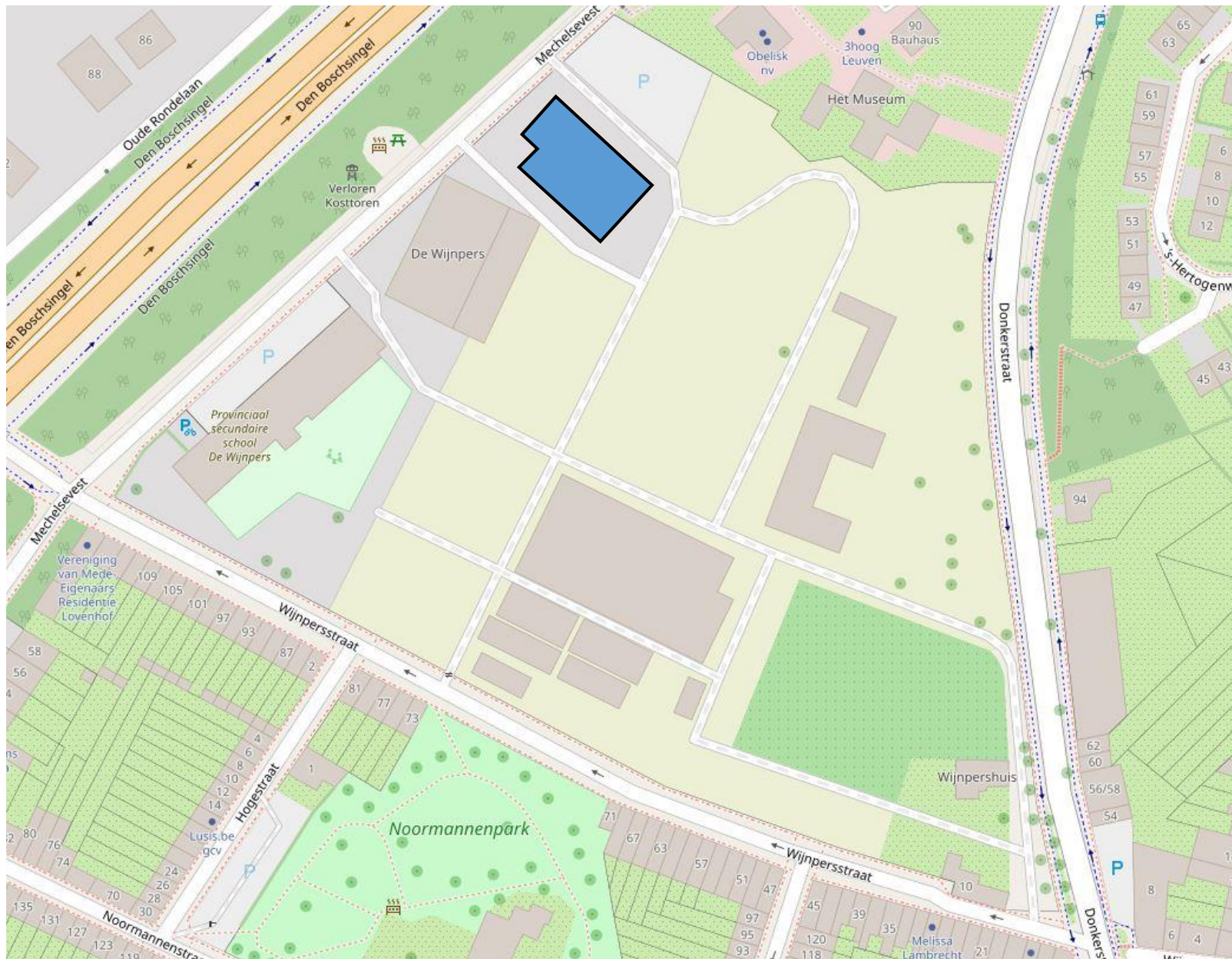
Bij elk onderdeel krijgt u een checklijst waar je per onderwerp, de norm (in cm), de opmeting (in cm), de score en de oplossing kan terugvinden.

Alle informatie wordt zichtbaar gemaakt op de website www.bijzonderwijs.be.

Legende



Situering van het gebouw



1. Bereikbaarheid

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Parkeren: geen bord en belijning | Toegangspad: ondergrond slecht | Toegangspad: niveauverschil | Toegangspad: ondergrond goed | |

PARKEREN

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|------------------|------------------|---------------|-------|--|
| Aantal | 6% (1 plaatsen) | 3 | ✓ | |
| Afmetingen langs | 250 x 600 | NVT | ✓ | |
| Afmetingen dwars | 350 x 600 | 250 x 600 | ✗ | Voorzie een bredere parkeerplaats |
| Uitstapstroken | 2 keer 150 | Niet voorzien | ✗ | Voorzie aan beide kanten een uitstapstrook van 150 |
| Ondergrond | Vlak en solide | Goed | ✓ | |
| Helling | Max 2% | Goed | ✓ | |
| Belijning | Blauw/wit + logo | Niet voorzien | ✗ | Voorzie correcte belijning |
| Bord hoogte | 210 onderaan | Niet voorzien | ✗ | Voorzie een correct bord op 210 hoogte |
| Bord | Blauw + wit logo | Niet voorzien | ✗ | Blauw met een wit logo |
| Bord paal | Oranje | Niet voorzien | ✗ | Met een oranje paal |

TOEGANGSPADEN

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|---------------------|----------------|---------------|-------|---|
| Niveaunderschillen | Max 2 | 7 | X | Zorg dat er geen niveaunderschillen zijn |
| Ondergrond | Vlak en solide | Slecht | X | Vermijd losse keien/gravel |
| Contrast | Goed zichtbaar | Goed | V | |
| Afmetingen | 150 | Goed | V | |
| Versmalling van 90 | Max 12 lang | Goed | V | |
| Versmalling van 120 | Max 1000 lang | NVT | V | |
| Obstakels | Min 230 hoogte | Goed | V | |
| Blindegeleiding | Naar ingang | Niet voorzien | X | Voorzie blindegeleiding naar de ingang van het gebouw |


HELLINGEN BUITEN

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|------------------------|------------------|----------|-------|-----------|
| Niveaunderschil | Vanaf > 2 hoogte | 20 | V | |
| Dwarshelling | Max 2% | Goed | V | |
| Langshelling < 10 hoog | Max 10% | NVT | V | |
| Langshelling < 25 hoog | Max 8.3% | 4% | V | |
| Langshelling < 50 hoog | Max 6.25% | NVT | V | |
| Langshelling > 50 hoog | Max 5% | NVT | V | |
| Draairuimte | 150 boven/onder | Goed | V | |
| Tussenbordes | Elke 1000 | Goed | V | |
| Tussen hellingen | 120 x 150 | NVT | V | |
| Richtingverandering | 150 x 150 | NVT | V | |
| Breedte | Min 120 | 300 | V | |
| Afrijbeveiliging | Vanaf 10 hoogte | Voorzien | V | |
| Leuning twee hoogtes | Vanaf 25 hoogte | NVT | V | |
| Ondergrond | Vlak en solide | Goed | V | |

TRAPPEN BUITEN

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|--------------------------|------------------|----------|-------|-----------|
| Breedte | Min 100 | NVT | V | |
| Aantal treden | Max 17 na elkaar | NVT | V | |
| Optrede | 18 | NVT | V | |
| Aantrede | 23 | NVT | V | |
| Leuning loopt door | 40 horizontaal | NVT | V | |
| Leuning twee hoogtes | Op twee hoogtes | NVT | V | |
| Noppen blinden | Boven/onder | NVT | V | |
| Antislip strips aantal | Op elke trede | NVT | V | |
| Antislip strips contrast | Op elke trede | NVT | V | |

2. Betreedbaarheid

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
|  | | | | |
| Toegangsdeur: geen glasmarkeringen | | | | |

TOEGANGSDEUR

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|---------------------|---------------------|---------------|-------|--|
| Manueel/automatisch | Comfortabel | Goed | ✓ | |
| Bij draaideur | Alternatieve deur | NVT | ✓ | |
| Locatie | Duidelijk zichtbaar | Goed | ✓ | |
| Niveaoverschil | Max 2 | 0 | ✓ | |
| Helling voorzien | Vanaf > 3 | NVT | ✓ | |
| Breedte doorgang | 90 | 140 | ✓ | |
| Hoogte doorgang | 209 | 210 | ✓ | |
| Draairuimte | 150 | Goed | ✓ | |
| Ruimte naast deur | Min 45 (krukszijde) | 50 | ✓ | |
| Deurblad diepte | Max 20 (trekzijde) | Goed | ✓ | |
| Markering glasvlak | Heup + ooghoogte | Niet voorzien | ✗ | Voorzie duidelijke markeringen op de glazen vlakken op 2 hoogtes |
| Blindegeleiding | Rubbertegel 90 x 90 | Niet voorzien | ✗ | Toon aan met een rubbertegel van 90x90 waar de ingang is |

HELLINGEN INGANG

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|------------------------|------------------|----------|-------|-----------|
| Niveaoverschil | Vanaf > 2 hoogte | NVT | V | |
| Dwarshelling | Max 2% | NVT | V | |
| Langshelling < 10 hoog | Max 10% | NVT | V | |
| Langshelling < 25 hoog | Max 8.3% | NVT | V | |
| Langshelling < 50 hoog | Max 6.25% | NVT | V | |
| Langshelling > 50 hoog | Max 5% | NVT | V | |
| Draairuimte | 150 boven/onder | NVT | V | |
| Tussenbordes | Elke 1000 | NVT | V | |
| Tussen hellingen | 120 x 150 | NVT | V | |
| Richtingverandering | 150 x 150 | NVT | V | |
| Breedte | Min 90 | NVT | V | |
| Afrijbeveiliging | Vanaf 10 hoogte | NVT | V | |
| Leuning twee hoogtes | Vanaf 25 hoogte | NVT | V | |

TRAPPEN INGANG

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|--------------------------|------------------|----------|-------|-----------|
| Breedte | Min 100 | NVT | V | |
| Aantal treden | Max 17 na elkaar | NVT | V | |
| Optrede | 18 | NVT | V | |
| Aantrede | 23 | NVT | V | |
| Leuning loopt door | 40 horizontaal | NVT | V | |
| Leuning twee hoogtes | Op twee hoogtes | NVT | V | |
| Noppen blinden | Boven/onder | NVT | V | |
| Antislip strips aantal | Op elke trede | NVT | V | |
| Antislip strips contrast | Op elke trede | NVT | V | |

ONTHAAL BALIE

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|--------------------|---------------------|----------|-------|-----------|
| Locatie | Duidelijk zichtbaar | NVT | V | |
| Verlichting | Goed verlicht | NVT | V | |
| Informatie | Groot + contrast | NVT | V | |
| Verlaagd gedeelte | Max 80 hoog | NVT | V | |
| Ruimte onder balie | 70h x 90 b x 60 d | NVT | V | |
| Draairuimte | 150 voor balie | NVT | V | |
| Slechthorenden | Ringleiding | NVT | V | |
| Doven | Tolk gebarentaal | NVT | V | |
| Aparte ruimte | Stille ruimte | NVT | V | |
| Akoestiek | Goed | NVT | V | |

3. Bruikbaarheid

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Toiletten: geen contrast | Toiletten: geen spiegel | Deuren: goed contrast | Trappen: dubbele leuning | Toiletten: geen antislip strips |
|  | | | | |
| Gangen: breed genoeg | | | | |

TRAPPEN BINNEN

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|--------------------------|------------------|---------------|-------|--|
| Breedte | Min 100 | 180 | ✓ | |
| Aantal treden | Max 17 na elkaar | Goed | ✓ | |
| Optrede | 18 | Goed | ✓ | |
| Aantrede | 23 | Goed | ✓ | |
| Leuning loopt door | 40 horizontaal | Middelmatig | / | De meeste leuningen lopen maar 10 cm door |
| Leuning twee hoogtes | Op 2 hoogtes | Voorzien | ✓ | |
| Noppen blinden | Boven/onder | Niet voorzien | ✗ | Voorzie bovenaan en onderaan de trap noppen voor blinden |
| Antislip strips aantal | Op elke trede | Niet voorzien | ✗ | Voorzie antislip strips op elke trede |
| Antislip strips contrast | Op elke trede | Niet voorzien | ✗ | Met genoeg contrast |

LIFTEN

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|-----------------------|--------------------|---------------|-------|------------------|
| Comfortabele deur | Automatisch | Niet voorzien | X | Voorzie een lift |
| Locatie | Duidelijk | Niet voorzien | X | |
| Gesloten of open lift | Gesloten/open | Niet voorzien | X | |
| Verlichting | Goed | Niet voorzien | X | |
| Contrast | Goed | Niet voorzien | X | |
| Afmetingen | 140 x 110 | Niet voorzien | X | |
| Deurbreedte | 90 | Niet voorzien | X | |
| Draairuimte voor deur | 150 | Niet voorzien | X | |
| Liftknoppen type | Met braille | Niet voorzien | X | |
| Liftknoppen hoogte | Tussen 70 en 110 | Niet voorzien | X | |
| Informatie | Visueel + auditief | Niet voorzien | X | |
| Hulp | Video + tel + sms | Niet voorzien | X | |

HELLINGEN BINNEN

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|------------------------|-----------------|----------|-------|-----------|
| Niveaueverschil | Vanaf > 2 | NVT | V | |
| Dwarshelling | Max 2% | NVT | V | |
| Langshelling < 10 hoog | Max 10% | NVT | V | |
| Langshelling < 25 hoog | Max 8.3% | NVT | V | |
| Langshelling < 50 hoog | Max 6.25% | NVT | V | |
| Langshelling > 50 hoog | Max 5% | NVT | V | |
| Draairuimte | 150 boven/onder | NVT | V | |
| Tussenbordes | Elke 1000 | NVT | V | |
| Tussen hellingen | 120 x 150 | NVT | V | |
| Richtingverandering | 150 x 150 | NVT | V | |
| Breedte | Min 120 | NVT | V | |
| Afrijbeveiliging | Vanaf 10 hoogte | NVT | V | |
| Leuning twee hoogtes | Vanaf 25 hoogte | NVT | V | |

MEUBILAIR/LOSSE OBJECTEN

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|-----------|----------------|----------|-------|-----------|
| Locatie | Goed zichtbaar | Goed | V | |
| Contrast | Goed contrast | Goed | V | |
| Ergonomie | Comfortabel | Goed | V | |
| Materiaal | Geen reflectie | Goed | V | |

CIRCULATIE/GANGEN/LOOPPADEN BINNEN

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|-----------------------|----------------------|---------------|-------|--|
| Ondergrond | Vlak/solide | Goed | V | |
| Contrast vloer | Contrast met muren | Goed | V | |
| Breedte | Min 150 | 150 | V | |
| Versmalling van 90 | Max 120 lang | NVT | V | |
| Versmalling van 120 | Max 1000 lang | NVT | V | |
| Drempels | Max 2 | Goed | V | |
| Uitstekende obstakels | Min 230 vrije hoogte | Goed | V | |
| Blindegeleiding | Naar functies | Niet voorzien | X | Voorzie tactiele vloerelementen naar de functies |
| Markering glasvlak | Heup + ooghoogte | NVT | V | |

DEUREN

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|---------------------|---------------------|----------|-------|---|
| Manueel/automatisch | Comfortabel | Goed | V | |
| Contrast deur | Met muur + kruk | Goed | V | Voorzie meer contrast |
| Breedte doorgang | 90 | 85 | X | Voorzie bredere deuren waar nodig |
| Hoogte doorgang | 209 | 210 | V | |
| Draairuimte | 150 | Goed | V | |
| Ruimte naast deur | Min 45 (krukszijde) | Goed | V | |
| Deurblad diepte | Max 20 (trekszijde) | Goed | V | |
| Markering glasvlak | Heup + ooghoogte | NVT | V | |
| Signalisatie | Groot + contrast | Slecht | X | Voorzie duidelijke en contrasterende signalisatie |

AANGEPASTE TOILETTEN

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|-------------------------|---------------------|--------------------|-------|---|
| Aantal aangepast | 1 per sanitair blok | Voorzien | V | |
| Breedte deur | Min 90 | 92 | V | |
| Ruimte naast deur | Min 45 (krukszijde) | Goed | V | |
| Draairuimte voor deur | 150 | Goed | V | |
| Draairichting deur | Naar buiten | Goed | V | |
| Afmetingen ruimte | Min 165 x 220 | 165 x 220 | V | |
| Ruimte naast toilet | Min 90 | 96 | V | |
| Ruimte voor toilet | Min 120 | 120 | V | |
| Tussen lavabo en toilet | Min 90 | 120 | V | |
| Hoogte toilet | Tussen 50 en 53 | 50 | V | |
| Ruimte onder lavabo | 90b x 60d | Goed | V | |
| Hoogte lavabo | 70 onder, 80 boven | 72 onder, 90 boven | X | Voorzie een ander type lavabo |
| Ruimte naast lavabo | 25 van de muur | Goed | V | |
| Hoogte spiegel | onderkant < 90 | Niet voorzien | X | Voorzie een spiegel op de juiste hoogte |
| Contrast toestellen | Met muur | Goed | V | |
| Alarmknop/touw | Op 50 hoogte | Niet voorzien | X | Voorzie een alarmknop op lage hoogte |
| Steunbeugels op 90h | 2 | 2 | V | |

KLEEDRUIMTES/PASKAMERS

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|-----------------------|---------------------|----------|-------|-----------|
| Aantal aangepast | 1 per geslacht | NVT | V | |
| Breedte deur | Min 90 | NVT | V | |
| Ruimte naast deur | Min 45 (krukszijde) | NVT | V | |
| Draairuimte voor deur | 150 | NVT | V | |
| Draairichting deur | Naar buiten | NVT | V | |
| Afmetingen ruimte | 160 x 180 | NVT | V | |
| Hoogte kapstok | < 120 | NVT | V | |
| Zitbank | 45d x 40b x 50h | NVT | V | |
| Ruimte naast zitbank | Min 90 | NVT | V | |
| Steunbeugels op 90h | 2 | NVT | V | |

DOUCHES

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|--------------------------|---------------------|----------|-------|-----------|
| Aantal aangepast | 1 per geslacht | NVT | V | |
| Breedte deur | Min 90 | NVT | V | |
| Ruimte naast deur | Min 45 (krukszijde) | NVT | V | |
| Draairuimte voor deur | 150 | NVT | V | |
| Draairichting deur | Naar buiten | NVT | V | |
| Afmetingen ruimte | 215 x 235 | NVT | V | |
| Combinatie met toilet | 235 x 240 | NVT | V | |
| Opp. douchezone | 120 x 120 | NVT | V | |
| Douchezitje | 45d x 40b | NVT | V | |
| Ruimte naast douchezitje | Min 90 | NVT | V | |
| Ruimte voor douchezitje | Min 120 | NVT | V | |
| Ruimte tussen de muur | 45 van muur | NVT | V | |
| Douchekraan hoogte | < 110 | NVT | V | |
| Ruimte onder lavabo | 90b x 60d | NVT | V | |
| Hoogte lavabo | 70 onder, 80 boven | NVT | V | |
| Ruimte naast lavabo | 25 van de muur | NVT | V | |
| Hoogte spiegel | Onderkant < 90 | NVT | V | |
| Contrast toestellen | Met muur | NVT | V | |
| Steunbeugels op 90h | 2 | NVT | V | |

EETZAAL/REFTER

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|-----------------------|-----------------|----------|-------|-----------|
| Toog contrast | Goed contrast | NVT | V | |
| Toog verlaagd deel | < 80 hoog | NVT | V | |
| Ruimte onder toog | 70h x 90b x 60d | NVT | V | |
| Draairuimte voor toog | 150 | NVT | V | |
| Ruimte onder tafels | > 70 | NVT | V | |
| Stoelen | Ergonomisch | NVT | V | |
| Ruimte tussen tafels | 150 | NVT | V | |

SPORTZAAL

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|----------------------|--------------|----------|-------|-----------|
| Ondergrond | Vlak/solide | NVT | V | |
| Obstakels | Obstakelvrij | NVT | V | |
| Sportvoorzieningen | G-sport | NVT | V | |
| Tribunes aangepast | Per 50 min 2 | NVT | V | |
| Tribunes afmetingen | 90 x 140 | NVT | V | |
| Tribunes draairuimte | 150 | NVT | V | |

SPEELPLAATS

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|---------------------|---------------|----------|-------|-----------|
| Ondergrond | Vlak/solide | NVT | V | |
| Obstakels | Obstakelvrij | NVT | V | |
| Contrast | Goed contrast | NVT | V | |
| Afmetingen paden | 150 | NVT | V | |
| Versmalling van 90 | Max 120 lang | NVT | V | |
| Versmalling van 120 | Max 10m lang | NVT | V | |
| Sportvoorzieningen | G-sport | NVT | V | |

4. Begrijpbaarheid

| | | | | |
|---|---|--|--|--|
|  |  | | | |
| Signalisatie: reflectie | Signalisatie: goed contrast | | | |

SIGNALISATIE/BEWEGWIJZERING

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|---------------------|--------------------------|---------------|-------|---|
| Locatie | Logische locatie | Goed | V | |
| Herkenbaarheid | Uniforme pictogrammen | Slecht | X | Voorzie herkenbare pictogrammen |
| Zichtbaarheid | Groot/ooghoogte | Slecht | X | Groot en op ooghoogte |
| Contrast | Goed contrast | Slecht | X | Met een goed contrast |
| Voor slechtzienden | Braille/tactiel/hoorbaar | Niet voorzien | X | Voorzieningen voor slechtzienden |
| Voor slechthorenden | Realtime info scherm | Niet voorzien | X | Voorzieningen voor slechthorenden |
| Belichting | Goed + geen reflectie | Slecht | X | Vermijd donkere zones of overbelichte zones |

ORIENTATIE/VEILIGHEID

| Onderwerp | Norm | Opmeting | Score | Oplossing |
|----------------------|---------------------|----------|-------|---|
| Functies | Makkelijk vindbaar | Goed | V | |
| Circulatie | Vlot/snel/veilig | Goed | V | |
| Technieken bediening | Eenvoudig | Goed | V | |
| Personeel | Aanspreekbaar | Goed | V | |
| Vluchtweg | Zichtbaar/duidelijk | Goed | V | |
| Brandalarm | Geluid + flitslicht | Geluid | / | Voorzie een brandalarm met geluid en lichtflits |