



Vlaams Ministerie van Onderwijs en Vorming

Onderwijsinspectie

Hendrik Consciencegebouw
Koning Albert II-laan 15
1210 BRUSSEL

doorlichtingssecretariaat@ond.vlaanderen.be
www.onderwijsinspectie.be

Verslag over de opvolgingsdoorlichting van Academie voor Podiumkunsten te GENT

Hoofdstructuur	deeltijds kunstonderwijs
Instellingsnummer	50682
Instelling	Academie voor Podiumkunsten
Directeur	Anne-Marie VERMAELE
Adres	Tweebruggenstraat 59 - 9000 GENT
Telefoon	09-230.38.83
Fax	09-239.90.93
E-mail	academiepodiumkunsten@gent.be
Website	www.apkgent.be
Bestuur van de instelling	Stad Gent - Dep. Onderwijs en Opvoeding
Adres	Keizer Karelstraat 1 - 9000 GENT
Dagen van het opvolgingsbezoek	04-06-2014
Einddatum van het opvolgingsbezoek	04-06-2014
Datum bespreking verslag met de instelling	03-10-2014
Samenstelling inspectieteam	
Inspecteur-verslaggever	Dirk ROMBAUT
Teamleden	Hilde QUIX

INHOUDSTAFEL

INLEIDING	3
1 HISTORIEK	4
2 TE REMEDIEREN TEKORT(EN).....	4
3 ZIJN DE TEKORTEN GEREMEDIEERD?	5
3.1 Muziek: ensemble/jazz & lichte muziek, j.& l.m. basgitaar, j.& l.m. elektrische gitaar, j.& l.m. piano/keyboard, j.& l.m. slagwerk	5
3.2 Muziek: instrument contrabas.....	6
3.3 Muziek: instrument altsaxofoon, instrument tenorsaxofoon	6
3.4 Muziek: instrument trompet.....	7
3.5 Woordkunst: Literaire Creatie	7
3.6 Dans: algemene artistieke bewegingsleer, artistieke training, dansinitiatie, hedendaagse dans, klassieke dans	7
4 ADVIES EN REGELING VOOR VERVOLG	9

INLEIDING

Dit verslag is het resultaat van de opvolgingsdoorlichting van de academie door de onderwijsinspectie van de Vlaamse Gemeenschap. Het decreet betreffende de kwaliteit van onderwijs van 8 mei 2009 geeft haar de opdracht hiertoe.

Als de academie bij een doorlichting een beperkt gunstig advies kreeg, volgt na de periode, vermeld in het advies, een opvolgingsdoorlichting. Tijdens een opvolgingsdoorlichting gaat de onderwijsinspectie na of de bij de voorgaande doorlichting vastgestelde tekortkomingen voldoende werden geremedieerd.

Het referentiekader dat de onderwijsinspectie gebruikt bij een (opvolgings)doorlichting is opgebouwd rond de componenten context, input, proces en output:

- context: de omgevingskenmerken en de kenmerken van administratieve, materiële, bestuurlijke en juridische aard die de academie karakteriseren
- input: kenmerken van het personeel en van de leerlingen of cursisten van de academie
- proces: initiatieven die de academie neemt om output te realiseren, rekening houdend met haar context en input
- output: de resultaten die de academie met haar leerlingen of cursisten bereikt.

Meer info over het CIPO-referentiekader vindt u op www.onderwijsinspectie.be.

Tijdens het opvolgingsbezoek verzamelt het inspectieteam bijkomende informatie via observaties, gesprekken en analyse van documenten.

De opvolgingsdoorlichting resulteert in een opvolgingsverslag dat bestaat uit een concluderend gedeelte en een advies.

Het concluderende gedeelte omvat de conclusies van de opvolging.

Het opvolgingsverslag eindigt met een advies dat betrekking heeft op alle of op afzonderlijke structuuronderdelen van de academie. De onderwijsinspectie kan twee adviezen uitbrengen:

- een gunstig advies: het inspectieteam adviseert gunstig over de verdere erkenning van de academie of van structuuronderdelen.
- een ongunstig advies: het inspectieteam adviseert om de procedure tot intrekking van de erkenning van de academie of van structuuronderdelen op te starten.

Bij een ongunstig advies beoordeelt de onderwijsinspectie bovendien of de academie de vastgestelde tekorten zelfstandig kan wegwerken.

Binnen een termijn van dertig kalenderdagen na ontvangst van het definitieve opvolgingsverslag informeert de directeur van de academie de ouders en leerlingen over de mogelijkheid tot inzage.

Binnen de dertig kalenderdagen na ontvangst moet de directeur van de academie het verslag volledig bespreken tijdens een personeelsvergadering. Het bestuur van de academie of zijn gemandateerde tekent het verslag voor gezien. Het bestuur stuurt het binnen dertig kalenderdagen na ontvangst terug naar de onderwijsinspectie en maakt eventueel melding van zijn opmerkingen.

De academie mag het verslag niet gebruiken voor publicitaire doeleinden.

Meer informatie?

www.onderwijsinspectie.be en www.doorlichtingsverslagen.be

1 HISTORIEK

Het vorige doorlichtingsbezoek vond plaats van 07-02-2011 tot 23-02-2011 en werd afgesloten met een beperkt gunstig advies. Vanaf 23-02-2014 moet de academie kunnen aantonen dat tekort(en) die aan de basis lagen van dit advies, in voldoende mate werden geremedieerd. Dit verslag beschrijft in welke mate de academie daarin is geslaagd.

2 TE REMEDIEREN TEKORT(EN)

Muziek

- instrument contrabas
- instrument trompet
- instrument altsaxofoon
- instrument tenorsaxofoon
- ensemble/jazz & lichte muziek
- j.& l.m. basgitaar
- j.& l.m. elektrische gitaar
- j.& l.m. piano/keyboard
- j.& l.m. slagwerk

Woordkunst

- algemene verbale vorming

Dans

- hedendaagse dans
- klassieke dans
- algemene artistieke bewegingsleer
- artistieke training
- dansinitiatie

3 ZIJN DE TEKORTEN GEREMEDIEERD?

3.1 Muziek: ensemble/jazz & lichte muziek, j.& l.m. basgitaar, j.& l.m. elektrische gitaar, j.& l.m. piano/keyboard, j.& l.m. slagwerk

Voldoet

Door een verbeterde coördinatie, samenhang en organisatie worden de leerplandoelstellingen op een efficiëntere manier gerealiseerd. Bijkomende ondersteuning in de ontwikkeling gebeurt door de ontwikkeling van jaarplannen en het aanbieden van interactieve harmonielessen. Het concentreren van de lessen in de hoofdschool draagt bij tot een betere samenwerking. De evaluatiepraktijk vertoont een evenwicht tussen procesmatige aspecten via sessies en doelgericht examineren van de resultaten.

Onderwijsaanbod

*Volledigheid
Evenwicht
Referentiekader
Planning
Verticale en horizontale
samenhang
Klasmanagement
Actief en constructief leren*

De versnippering van de vakken binnen de optie Jazz&Lichte Muziek werd systematisch, gefaseerd en grondig aangepakt. Dit blijkt onder meer uit de achtereenvolgende actieplannen van het schoolteam de voorbije schooljaren en uit de ontwikkelde visietekst opgesteld door het team Pop&Jazz. De verschillende cursussen vertoonden analoge tekorten zoals het ontbreken van uitgewerkte jaarplannen. Aan dit euvel is degelijk gewerkt zodat alle vakgebieden niet alleen algemene maar in bepaalde gevallen ook individuele jaarplannen kunnen voorleggen. Deze zijn progressief samengesteld en tonen duidelijke verwijzingen naar bepaalde leerplandoelstellingen.

Naast de reguliere lessen ondersteunt de optie de leerlingen in het verwerven van voldoende harmonische kennis. Dit gebeurt via zogenaamde interactieve harmonielessen. Deze workshops hebben de bedoeling een brug te slaan tussen de theoretische en de uitvoerende kant van zowel pop- als jazz muziek.

Uitrusting

*Leermiddelen en ICT
Logistiek*

Het efficiënter groeperen van de vakken van de optie binnen de hoofdschool heeft ertoe bijgedragen dat de communicatie en samenwerking geoptimaliseerd werden. Dit genereert een positieve weerslag op het effect en uiteindelijk het rendement. Materialen en instrumentaria werden per klas verdeeld. Er werd een globale inventarisatie opgemaakt waardoor uitwisseling gefaciliteerd werd en ook spontaner mogelijk wordt.

Evaluatiepraktijk

*Evenwichtig en representatief
Valide
Betrouwbaar*

Evaluaties geschieden op basis van een vast schema waarin optredens vervat zitten waarvan de kwalitatieve resultaten opgevolgd worden. Het betreft jamsessies (2 x per jaar), singersnights (2 x per jaar), try-out concert, een examen ensembleconcert. Het try-out concert wordt ook opgenomen of gefilmd en besproken in de laatste vier lessen voor het examen.

Alle combo's inclusief de M3/H3 instrument-examens spelen hun repertoire door voor een jury. De samenstelling en evaluatiepraktijk ogen vanuit het ter beschikking gestelde materiaal (examenlijsten, puntenquoteringen...) voldoende valide en betrouwbaar.

3.2 Muziek: instrument contrabas

Voldoet

De klas werkt met termijndoelstellingen overeenkomstig een uitgewerkt jaarplan dat aansluit bij de verwachtingen van het minimumleerplan contrabas. De verbeterde lesorganisatie en de regelmaat van de lessen komen de resultaten van de leerlingen ten goede.

Onderwijsaanbod	De tekorten vastgesteld tijdens de doorlichting betroffen vooral de
<i>Volledigheid</i>	onsystematische werkwijze waardoor leerplandoelstellingen op termijn
<i>Evenwicht</i>	onvoldoende afgebakend waren. Momenteel werkt een nieuwe docent volgens
<i>Referentiekader</i>	een uitgewerkt en gefaseerd jaarplan dat congruent loopt met het
<i>Planning</i>	minimumleerplan. De planning en de organisatie van de lessen zijn ondertussen
<i>Verticale en horizontale</i>	genormaliseerd. De academie kan een remediëring op onderwijskundig-
<i>samenhang</i>	pedagogisch vlak aantonen.
<i>Klasmanagement</i>	
<i>Actief en constructief leren</i>	

Leerbegeleiding	Er blijkt een verbeterde leerbegeleiding door de ontwikkeling van een
<i>Zorgzaam en uitdagend</i>	leerlingvolgsysteem dat ook in deze cursus werd geïntroduceerd.
<i>Leerlingvolgsysteem</i>	

3.3 Muziek: instrument altsaxofoon, instrument tenorsaxofoon

Voldoet

De academie kan de nodige documenten voorleggen die erop wijzen dat de aangehaalde tekorten voldoende werden geredieerd. Hierdoor kan verondersteld worden dat de leerplanrealisatie met inbegrip van de evaluatie, zoals aangegeven in het voorgelegde jaarplan, voldoende geschiedt.

Onderwijsaanbod	Per leerjaar en per graad werd een algemeen jaarplan ontwikkeld. Dit beschrijft
<i>Volledigheid</i>	de doelstellingen, de leerinhoud, het te ziene repertoire en de evaluatie. Binnen
<i>Evenwicht</i>	de leerinhoud geeft de academie aan op welke wijze ze werkt aan de
<i>Referentiekader</i>	verbeteringen van de tekorten die in het doorlichtingsverslag werden
<i>Planning</i>	aangebracht: verhoging van het niveau betreffende muzikale verfijning,
<i>Verticale en horizontale</i>	afwerking en interactie met de begeleider. De nodige remediëring kan in dit
<i>samenhang</i>	document teruggevonden worden.
<i>Klasmanagement</i>	
<i>Actief en constructief leren</i>	

Evaluatiepraktijk	Uit een steekproefgewijs nazicht van examenresultaten kan afgeleid worden dat
<i>Evenwichtig en representatief</i>	de leerlingen de verwachte resultaten voldoende tot goed bereikt hebben.
<i>Valide</i>	
<i>Betrouwbaar</i>	

3.4 Muziek: instrument trompet

Voldoet

De tekorten zoals aangegeven bij de vorige doorlichting werden weggewerkt. Zowel lesorganisatie, realisatie van de leerplandoelen als de leerresultaten en evaluatie van de leerlingen, scoren goed tot zeer goed.

Onderwijsaanbod	Een tekort bleek tijdens de doorlichting voort te vloeien uit een gebrekkige, strak individualistische lesplanning die niet overeenstemt met art. VII van het officiële minimumleerplan. Hierdoor was er onvoldoende interactie met de medeleerlingen wat woog op het globaal rendement, veeleer dan op de kwaliteit die als vrij behoorlijk omschreven werd.
<i>Volledigheid</i>	
<i>Evenwicht</i>	
<i>Referentiekader</i>	
<i>Planning</i>	
<i>Verticale en horizontale samenhang</i>	Ondertussen kan de academie aantonen dat een evenwichtige organisatie van inhoud en eraan gekoppelde organisatie de situatie heeft recht getrokken. Een mooi uitgewerkt jaarplan was al aanwezig en ook de examenresultaten blijven gunstig.
<i>Klasmanagement</i>	
<i>Actief en constructief leren</i>	

3.5 Woordkunst: Literaire Creatie

Voldoet

Het vak Literaire Creatie wordt niet meer ingericht. De opvolging van het tekort leidt derhalve tot een formeel voldoet.

3.6 Dans: algemene artistieke bewegingsleer, artistieke training, dansinitiatie, hedendaagse dans, klassieke dans

Voldoet niet

De fundamentele pijnpunten op het vlak van uitrusting die een efficiënte en verantwoorde realisatie van de leerplandoelen voor de studierichting dans zouden moeten verzekeren, werden op het moment van de opvolging niet weggewerkt. Hierdoor blijven ernstige tekorten zoals gemeld in het vorige doorlichtingsverslag gehandhaafd.

Outputgegevens	De dansafdeling van deze academie blijkt een uitzonderlijk succesverhaal en evolueerde van enkele tientallen leerlingen tot het huidig aantal van circa vierhonderd. Niettemin beschouwt de studierichting zich in een positie van slachtoffer van ditzelfde succes omdat de inrichtende macht niet over de middelen blijkt te beschikken om te voorzien in een aangepaste accommodatie die de noden kan invullen. Een tekort aan anticiperende visie, een tekort aan interne communicatie en voldoende bewustzijn van de problematiek, een tekort aan financiële middelen... zijn alle oorzaken die ertoe leiden dat de tevredenheid zowel bij leerkrachten als leerlingen/ouders zwaar onder druk staat.
<i>Leerprestaties</i>	
<i>Outcomes</i>	
<i>Vervolgonderwijs</i>	
<i>Tevredenheid</i>	
Onderwijsaanbod	De tekorten op het vlak van leerplanrealisatie wezen in de richting van de onverantwoorde didactische omstandigheden waardoor leerplandoelen slechts konden bereikt worden ten koste van de fysieke gezondheid van leerlingen. Het voornaamste euvel betrof de afwezigheid van een zwevende vloer op een aantal lesplaatsen waardoor de belasting op de gewrichten ernstige schade veroorzaakt bij het uitvoeren van de oefeningen. Hoe sterk en degelijk deze afdeling ook functioneert qua visie, planning en artistiek kwaliteitsstreven, het actief en constructief leren wordt permanent gehypothekeerd.
<i>Volledigheid</i>	
<i>Evenwicht</i>	
<i>Referentiekader</i>	
<i>Planning</i>	
<i>Verticale en horizontale samenhang</i>	
<i>Klasmanagement</i>	
<i>Actief en constructief leren</i>	

Uitrusting
Leermiddelen en ICT
Logistiek

Barren en spiegels zijn ondertussen voldoende aanwezig in de dansklassen. Ook de verwarming in de Tweebruggenstraat (hoofdschool) blijkt intussen in orde gebracht.

Infrastructuur

Er zijn enkele wijzigingen op het vlak van vestigingsplaatsen: zo werd de lesplaats Oostakker opgeheven.

In de hoofdschool is de situatie in orde.

Echter, de lesplaatsen St. Amandsberg en St. Denijs-Westrem beschikken niet over geschikte dansvloeren. Hier is een rubberen sportvloer voorzien die niet voldoet voor de noden van de leerplanvereisten voor de studierichting Dans.

De inrichtende macht plant op termijn de bouw van een nieuw schoolcomplex waar een nieuwe turnzaal ook zou voorzien kunnen worden voor de dansafdeling. Een aangepaste zwevende vloer blijkt ook hier niet in de planning opgenomen te zijn.

Dit is niet conform de infrastructuurvoorwaarden voor het programmeren van de studierichting Dans zoals beschreven in het ministerieel besluit B.S. 11/08/1999. Hfdst.V art.17. 1° geeft de norm van de dansvloer aan: "een "zwevende", gemakkelijk te onderhouden vloer heeft een geschikte gladheid. Als de zaal multifunctioneel is, zijn oprolbare stroken kamerbreed tapijt beschikbaar".

4 ADVIES EN REGELING VOOR VERVOLG

In uitvoering van het decreet betreffende de kwaliteit van onderwijs van 8 mei 2009 is het advies voor erkenning van tekort(en) zoals vermeld in punt 2 van dit verslag:

ONGUNSTIG

- voor de **erkenningsvoorwaarde 'voldoen aan de onderwijsdoelstellingen'**
 - * voor **dans** omwille van het niet voldoen aan de onderwijsdoelstellingen voor algemene artistieke bewegingsleer, artistieke training, dansinitiatie, hedendaagse dans, klassieke dans.

In uitvoering van het decreet betreffende de kwaliteit van onderwijs van 8 mei 2009 is het advies met betrekking tot het zelfstandig remediëren van tekorten:
de onderwijsinspectie oordeelt dat de instelling de tekorten zelfstandig en zonder externe ondersteuning kan remediëren.

In uitvoering van het decreet betreffende de kwaliteit van onderwijs van 8 mei 2009 en meer bepaald het artikel 39 §4 3°, wordt de procedure tot intrekking van de erkenning van de structuuronderdelen met een ongunstig advies opgestart.

GUNSTIG

- voor de **erkenningsvoorwaarde 'voldoen aan de onderwijsdoelstellingen'** voor **muziek, woordkunst**.

Namens het inspectieteam	Voor kennisname namens het bestuur
Dirk ROMBAUT de inspecteur-verslaggever	Anne-Marie VERMAELE de directeur
Datum van verzending aan de directie en het bestuur van de academie	

5 ADDENDUM

Het bestuur van de instelling heeft een beroep gedaan op art. 41 §2 van het Kwaliteitsdecreet van 8 mei 2009. Het heeft binnen de opgelegde termijn na het ontvangen van het ongunstig advies de opschorting van de procedure tot intrekking van de erkenning aangevraagd op basis van een door het bestuur van de instelling uitgewerkt verbeteringsplan.

Op basis van het ministerieel besluit van 18 mei 2010 houdende delegatie van sommige bevoegdheden inzake onderwijs aan de inspecteur-generaal en conform art. 3 en 4 van het besluit van de Vlaamse Regering houdende de vaststelling van de criteria ter beoordeling van verbeteringsplannen van 17 januari 2014 keurde de inspecteur-generaal het ingediende verbeteringsplan goed. De procedure tot intrekking van de erkenning wordt hierdoor opgeschort tot en met **31 december 2016**.



VERBETERINGSPLAN

Academie voor Podiumkunsten

Gent, 15 december 2014

Inhoud

1. Contactgegevens
2. Tekorten DL- verslag
3. Verbeterdoelstellingen en stappenplan
4. De datum tot wanneer de academie wenst dat de procedure tot intrekking van de erkenning wordt opgeschort
5. Bespreking VBP in overlegorganen en communicatie met cursisten
6. Goedkeuring publicatie VBP

1. Contactgegevens

Academie voor Podiumkunsten GENT	
<i>instellingsnummer</i>	050682
<i>directeur</i>	Anne-Marie Vermaele
<i>adres</i>	Tweebruggenstraat 59 – 9000 GENT
<i>telefoon</i>	09/230.38.83
<i>e-mail</i>	academiepodiumkunsten.dir@gent.be
<i>inrichtende macht</i>	Stad Gent – Departement Onderwijs en opvoeding
<i>datum opvolgingsverslag doorlichting</i>	27 november 2014

2. Tekorten DL-verslag

Het opvolgingsverslag van 27 november 2014 omvat een **ongunstig advies voor dans** omwille van het niet voldoen aan de onderwijsdoelstellingen voor algemene artistieke beweginsleer, artistieke training, dansinitiatie, hedendaagse dans en klassieke dans.

De fundamentele pijnpunten op het vlak van uitrusting die een efficiënte en verantwoorde realisatie van de leerplandoelen voor de studierichting dans zou moeten verzekeren, werden op het moment van de opvolging niet weggewerkt. Hierdoor blijven ernstige tekorten zoals gemeld in het vorige doorlichtingsverslag gehandhaafd. Het gaat dan voornamelijk over het niet beschikken van geschikte dansvloeren in de afdelingen Sint-Amandsberg en Sint-Denijs-Westrem.

3. Verbeteringsdoelstellingen en stappenplan

DOEL 1: De balletzaal in de afdeling APK - Sint-Amandsberg beschikt over een zwevende vloer zodat er in een verantwoorde didactische omgeving geoefend kan worden.					
Actie: In de danszaal in Sint-Amandsberg – Schoolstraat 27-29 wordt een nieuwe vloer gelegd van het type “Polyfer linoleum Sport” voor een oppervlakte van 200 m ²					
Eind-datum	Beoogd resultaat	Raming totaalkost Incl. plaatsing en BTW	Betrokkenen	Opvolging door	Opvolging op
12/2015	Zwevende vloer van 21 mm EN 14904 Toplaag 4 mm linoleum Stroefheid 88% Vlak elastisch €80/m ² exl. BTW en plaatsing	€ 35.804	Voor IVA: Pieter Delbarge Voor DOOSG: Björn Denaert Voor FM: Dirk Cuvelier, Franky De Munter, Dirk Goossens	Björn	15/12/15 of eerder Door observatie

Technische fiche in bijlage

DOEL 2: De balletzaal in de afdeling APK - Sint-Denijs-Westrem beschikt over een zwevende vloer zodat er in een verantwoorde didactische omgeving geoefend kan worden.					
Actie: In de danszaal in Sint-Denijs-Westrem – Kerkdreef 9 wordt een nieuwe vloer gelegd van het type “Polyfer linoleum Sport” voor een oppervlakte van 130 m ²					
Eind-datum	Beoogd resultaat	Raming totaalkost Incl. plaatsing en BTW	Betrokkenen	Opvolging door	Opvolging op
12/2016	Zwevende vloer van 21 mm EN 14904 Toplaag 4 mm linoleum Stroefheid 88% Vlak elastisch €80/m ² exl. BTW en plaatsing	€ 24.822	Voor IVA: Pieter Delbarge Voor DOOSG: Björn Denaert Voor FM: Dirk Cuvelier, Franky De Munter, Dirk Goossens	Björn	15/12/16 of eerder Door observatie

Technische fiche in bijlage

4. De datum tot wanneer de academie wenst dat de procedure tot intrekking van de erkenning wordt opgeschort

De Stad Gent als schoolbestuur vraagt opschorting van de procedure tot intrekking van de erkenning voor dans in de Academie voor Podiumkunsten in de afdelingen Sint-Amandsberg en Sint-Denijs-Westrem tot 31 december 2016.

15 december 2014

Pieter Delbarghe, hoofd IVA Stedelijk Onderwijs Gent

.....

5. Bespreking VBP in overlegorganen en communicatie met cursisten

Anne-Marie Vermaele engageert zich om het definitieve opvolgingsverslag volledig te bespreken tijdens de algemene personeelsvergadering van vrijdag 12 december om 10.30 die zal doorgaan in de hoofdschool te Tweebruggen en te communiceren via mail naar de ouders en leerlingen over de mogelijkheid tot inzage, dit op maandag 15 december 2014.

15 december 2014

Anne-Marie Vermaele , directeur APK Gent

.....

6. Goedkeuring publicatie VBP

- ☒ de school wenst dat het verbeteringsplan gepubliceerd wordt op de publieke website
- ☐ de school wenst niet dat het verbeteringsplan gepubliceerd wordt op de publieke website

Linoleum sportvloersystemen

48.XX

SAMENGESTELD VLOERSYSTEEM MET DD LINODUR SPORT TOPLAAG

48.XX.XX-X

SPORTVLOERSYSTEEM

0. SPORTVLOERSYSTEEM

Eisen m.b.t. de draagvloer (conform de normen van de ISA Sport):

- verzwaaarde NENnorm 2741,
- Sterkte minimaal D20,
- Blijvend vlak met een maximaal toegestane onvlakheid van 3 mm onder een 3 m rei, gemeten volgens ISA Sport richtlijnen.
- Hoogteligging: maximale afwijking van + of - 1 cm ten opzichte van de gemiddelde hoogteligging.

1. SPORTVLOERSYSTEEM

Fabriekaat: **Interline Sportsystemen B.V. - Lienden**

Type: **Polyfer sportvloer**

Dikte (mm): circa 20 mm

Uitvoering: de vloer moet voldoen aan de door de ISA sport gestelde normen voor sportvloeren klasse 1.

De opbouw van de vloer is als volgt (van boven naar beneden)

Toplaag

Fabriekaat: Armstrong-DessoDLW

Type: Linodur Sport

Vorm: Banen

Samenstelling: geoxideerde lijnolie en harsen, vermengd met natuurlijke droge stoffen
Zoals kurk en pigmenten, gekalanderd op een juteweefsel.

Dessin/kleur: volgens monster

Dikte (mm): 4.0 mm

Breedte (mm): 2.000

Totaal gewicht (g/m²): 4.700

Brandveiligheid (DIN 4102): B1

Uitvoering: de toplaag moet over het volle oppervlak aan de ondergrond zijn gehecht.

- Toebehoren:
- Linoleum lijm volgens opgave fabrikant
 - Lasdraad in kleur toplaag

Drukverdeellaag:

Materiaal: twee gegalaniseerde en geharde staalplaten (minimale hardheid S350GD volgens Europese norm) van elk 1 mm dik.

Dikte (mm): 2.0 mm

Vorm: platen (2.000 x 1.000 mm)

Bevestiging: De platen zijn fabrieksmatig voorzien van acrylaatkleefmiddel met zeer grote aanvangs- en opbouwende kleefkracht. De lijm is bestand tegen UV-stralen en veroudering. De lijm is oplosmiddelvrij en bestand tegen temperatuurschommelingen tussen -40°C en +140°C.

Uitvoering: platen zwevend te leggen op de verende onderlaag in verspringend- en halfsteensverband.

Verende laag:

Materiaal: verende elastische schuimmat opgebouwd uit polyethervlokken

Soortelijk gewicht (kg/m³): 120 kg/m³.

Dikte (mm): 15 mm

Afmeting (mm): 1.000 x 2.000

- Uitvoering:
- zwevend te leggen op het pvc vochtscherm
 - halfsteensverband; recht gelegd

Vochtscherm:

Materiaal: vochtwerende PVC folie

Dikte (mm): 0,35 mm

Uitvoering: folie met overlappingsen van 150 mm aanbrengen. Overlappingsen worden gelijmd. Folie wordt langs de wand opgezet.

Plintafwerking:

Materiaal: massief houten vloerplint (optioneel)

Uitvoering: plint voorkomt het eventueel indringen van onderhoudsvocht via de randen in het sportvloersysteem.

Belijningen:

Materiaal: twee-komponenten slijtvaste polyurethaan belijningsverf

Uitvoering: geschilderde belijning indeling nader te bepalen

.01 VLOER BINNEN

Sportvloersysteem aanbrengen in de ruimten zoals de afwerkstaat aangeven.

HET POLYFER LINOLEUM SPORTVLOERSYSTEEM

De **Polyfer** sportvloer valt in de categorie **vlakelastische sportvloer** en is een perfecte sportvloer die daarnaast probleemloos multifunctioneel te gebruiken is. De vloer heeft een zeer hoge mechanische bestandheid, zodat de vloer eveneens voor andere activiteiten als sport kan worden gebruikt (examens, toneel, expositie van werkstukken enz.). De vloer is dan ook als enige bestand tegen naaldhakken en hockeysticks. De vloer heeft echter als belangrijkste kenmerk een zeer hoge schokdemping. Door de vlakelasticiteit staat de sporter altijd op de vloer en zakken de voeten niet in de zachtere top laag, zoals bij puntelastische vloeren. Hierdoor blijft bij snel wenden het draaimoment laag, hetgeen inhoudt dat enkel- en kniebanden niet extra worden belast. Ook in dit horizontale bewegingspatroon een zeer veilige sportvloer. Het balstuitvermogen is optimaal en de vloer wordt gekarakteriseerd door een veel beter glijvermogen van het lichaam in sportkleding. Bij sporten als volleybal en zaalhandbal (valworpen) is dit essentieel.

De **Polyfer** sportvloer wordt zwevend aangebracht, dus los van een vlakke ondergrond, waardoor hechtingsproblemen niet voorkomen. Bovendien wordt door deze constructie een optimale isolatie tegen hinderlijk contactgeluid bereikt. Door de hoge schokdemping wordt de ondervloer niet of nauwelijks belast, zodat geen oneffenheden ontstaan zoals bij ondervloeren onder puntelastische systemen. Renovatie na verloop van jaren is niet nodig, daar er geen merkbare slijtage optreedt. Dit is een enorme kostenbesparing voor de behorende instantie. Een levensduur voor deze sportvloer kan dan ook worden gesteld op 20 tot 25 jaar.

De verende schuimmat is volledig door de leverancier gegarandeerd tegen verpulvering. Meer dan 20 jaar ervaring bij de productie van onder meer springmatten, waar de belasting dus veel groter is toont dit onomstotelijk aan.

Onze sportvloeren worden afgewerkt met een Linodur (*Polyfer LinoleumSport*) of Taraflex (*Polyfer TaraflexSport*) top laag met een fabrieksmatige dikte van 4 of 2 mm, zodat de sterkte overall optimaal is. De top laag wordt aangebracht in banen, die hermetisch met lasdraad worden gelast. Wanneer de top laag onverhoopt toch zou worden beschadigd, dan kan eenvoudig een stuk baan worden vervangen. Kleine beschadigingen kunnen praktisch onzichtbaar worden uitgevoerd.

MAPLE of OAK DESIGN:

Het systeem kan ook uitgevoerd worden met een Taraflex pvc top laag in Maple of Oak Design (*Polyfer TaraflexSport*) uitvoering, wat een perfecte imitatie is van Canadees Esdoorn of eiken parket. Deze top laag heeft dezelfde eigenschappen als de standaard top laag, maar voegt esthetisch nadrukkelijk een hogere

waarde toe aan de nieuwe sportvloer. Bijkomend voordeel hiervan is, dat door het hout dessin de nieuw vloer veel minder besmettelijk is in vergelijking met uni/egale kleuren in het algemeen.

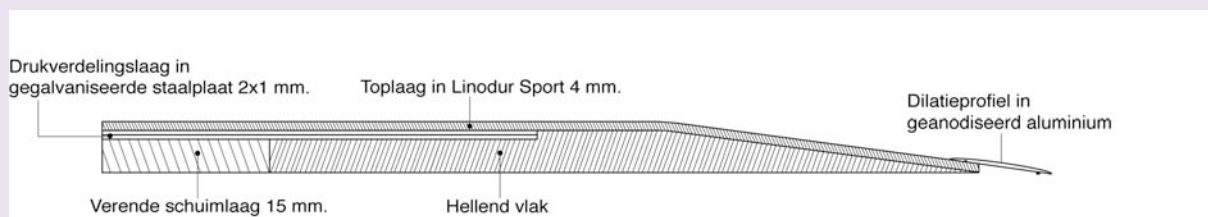
Voor een nadere omschrijving van de Taraflex PVC afwerking verwijzen wij u naar ons Sportvloersysteem **Polyfer Taraflex Sport**.

De perfecte detailafwerking bestaande uit vloerplinten en beklede zwevende vloerringen en deksels vervolmaken het **Polyfer** systeem.

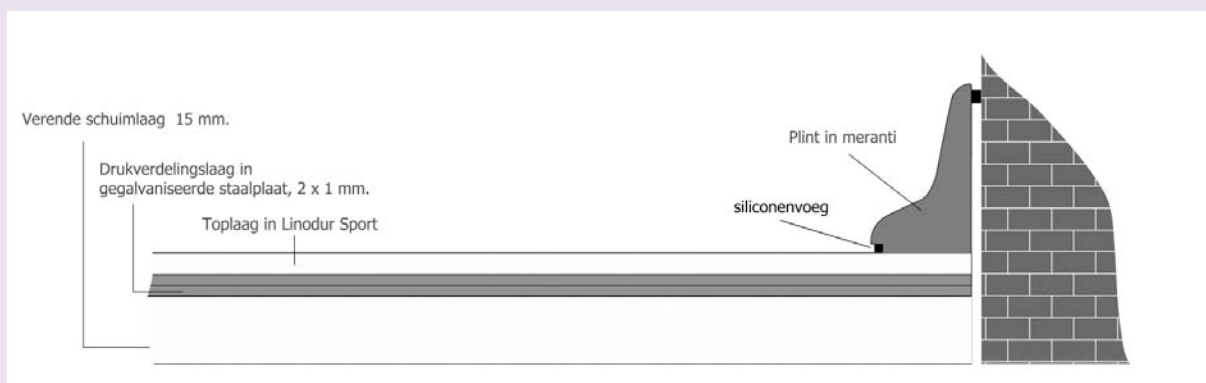
Totale systeemdikte: 20 mm

De opbouw van het Polyfer LinoleumSport sportvloersysteem is als volgt:

1. **Toplaag**
 Het Polyfer LinoleumSportvloersysteem wordt geleverd met een LinodurSport toplaag, geschikt voor zeer intensief gebruik:
 De 4 mm dikke homogene speciale sportlinoleum met juteweefselrug wordt geleverd in banen van 2 meter breed, conform RAL-testat 8 BE 10407 en **ISA Sport klasse 1**.
 LinodurSport toplaag wordt volvlak verlijmd op de onderliggende drukverdeellaag. De naden tussen de banen worden thermisch gelast.
2. **Drukverdeellaag.**
 De drukverdelingslaag bestaat uit twee gegalvaniseerde en geharde staalplaten met een dikte van elk één mm (totale dikte 2 mm). De platen worden overlappend gelegd en volledig verlijmd met een fabrieksmatig opgebrachte acryllijn met grote aanvangs- en opbouwende kleefkracht.
3. **Verende laag.**
 Bestaat uit een 15 mm dikke verende elastische schuimmat, opgebouwd uit gebonden polyethervlokken met een soortelijk gewicht van 120 kg./m².
4. **Vochtscherm.**
 Als vochtscherm wordt een vochtwerende pvc-folie aangebracht met een dikte van 0.35 mm, waarvan de overlappingsen (15 cm) met elkaar worden verlijmd.
5. **Afwerking.**
Plintawerking
 De optionele plinten bestaan uit een massief houten gelakte plint.
Vloerdekseis
 Voor gebruik van sporttoestellen en palen worden boven door de toestelleverancier vooraf te plaatsen sportvoorzieningen een vloerring met afsluitbare deksels toegepast. Deze ringen en deksels worden zwevend in de drukverdeellaag gemonteerd waardoor sporttechnisch geen verschillen in demping ontstaan. Ring en deksel worden vervolgens met het toplaag materiaal bekleed.
Speelveldbelijning
 De speelveldmarkeringen worden met een zeer slijtvaste polyurethaanverf haarscherp op de sportvloer geschilderd. Standaard worden daarbij de nieuwste speelveldnormen toegepast, maar uiteraard kan dit ook geheel aan uw wensen worden aangepast. Met een door Interline speciaal ontworpen tekenprogramma kunnen wij eventueel vooraf voor u belijningsplannen op maat verzorgen.
6. **Ondervloer**
 De draagvloer waarop de **Polyfer** wordt aangebracht, dient volledig te voldoen aan de normen zoals de ISA Sport (NOC*NSF) hieraan stelt:
 - NENnorm 2741, klasse 1
 - Druksterkte D20,
 - Blijvend vlak met een maximaal toegestane onvlakheid van 3 mm onder een 3 m rei, gemeten volgens NOC*NSF richtlijnen.
 - Hoogteligging: maximale afwijking van + of - 1 cm ten opzichte van de gemiddelde hoogteligging.



Figuur 1: afwerking vloer met afloopprofiel



Figuur 2: optionele plintaafwerking vloer

In het kort de voordelen van Polyfer op een rij.

- Ongeëvenaard loop-, sport- en speelcomfort;
- Optimale bescherming van spieren en gewrichten;
- Gegarandeerde identieke veerkracht;
- De vloer is optimaal geschikt en bruikbaar voor alle zaalsporten, maar is tevens multifunctioneel bruikbaar voor shows, feesten, examens, etc zonder het aanbrengen van een extra beschermingsmat;
- Rot niet, roest niet en vervormt niet als hout en is ongevoelig voor schimmels en bacteriën;
- Vochtongevoelig en stabiel onder alle atmosferische omstandigheden;
- Vlak elastisch doch geen stugge harde plaat die slecht bij zware belasting doorveert;
- Geen blokkerende puntelasticiteit door het wegzakken van de voet in een zachte toplaag;
- Kan miljoenen keren doorveren zonder scheuren of verbrokkelen;
- Van nature onbrandbaar;
- Ecologisch verantwoord;
- Vrijwel onbeperkte levensduur, aangepast aan die van de sporthal, evenementenhal, sportzaal en gymzaal;
- Kostenbesparend door eenvoudig onderhoud;
- Geen hinderlijk trommelgeluid;
- Goede contactgeluiddemping;
- Eenvoudige, snelle en risicoloze plaatsing;
- Beantwoordt zowel de **DIN norm 18032** als aan de **ISA Sport-norm klasse 1**;
- Lage jaarexploitatiekosten.

