



Project: Theresialyceum Fase 2	Opgesteld door: FS & JvO
Projectnummer: 408002A	Datum: 3-12-2025

Thema	Ambitieniveau	Toetsingscriterium	Toelichting ambitie	Toetsresultaat	Opmerkingen	Toetser
				SO		

Algemene opmerking:
De ambitieniveaus zijn herleid uit de Aanbestedingsleidraad én het RKO van OMO. In de MIHP VO+ Tilburg van ICS zijn ook onderdelen in relatie tot Frisse Scholen beschreven, die zijn echter tegenstrijdig ten opzichte van de overige documenten. Er moet nader vastgesteld worden wat het ambitieniveau is.

Energie						
Energieprestatie	ENG	EnergieNeutraal Gebouw: Dit is geen ambitieniveau uit het PVE van Frisse Scholen 2021. Aanvullend op de eisen uit het Bbl moet voor 'ENG' de BENG 2 '0 kWh/m²' zijn en BENG 3 '100%' zijn.	"Klasse B met ENG" Cf. hoofdstuk 1.5 van Aanbestedingsleidraad	n.t.b.	Let op: "Klasse B met ENG" is tegenstrijdig. Bij aanvang VO nagaan wat ambitieniveau is.	
Duurzame energie	ENG	EnergieNeutraal Gebouw: Dit is geen ambitieniveau uit het PVE van Frisse Scholen 2021. Het aandeel hernieuwbare energie moet minimaal 100% zijn.	"Klasse B met ENG" Cf. hoofdstuk 1.5 van Aanbestedingsleidraad	n.t.b.	Let op: "Klasse B met ENG" is tegenstrijdig. Bij aanvang VO nagaan wat ambitieniveau is.	
Thermische isolatie gebouwschil	Klasse B	Voor gesloten delen: • De warmteweerstand voldoet minimaal aan de eisen voor nieuwbouw, zoals aangegeven in artikel 5.3 en tabel 5.1 van het Bouwbesluit. Voor ramen, deuren en kozijnen: • De gemiddelde warmtedoorgangscoefficient bedraagt maximaal 1,65 W/m2 K. (inclusief kozijn). • De luchtdoorlatendheid van de gebouwschil (qv;10) bedraagt maximaal 0,6 dm3 /s.m2 .	Cf. hoofdstuk 3.2 van RKO OMO	n.t.b.		
Energie-efficiëntie ventilatie	Klasse B	• Mechanische ventilatiesystemen hebben een energiezuinige ventilator (IE3-elektromotor of beter) met toerenregeling. • Een mechanisch ventilatiesysteem wordt ten minste geregeld op basis van weekprogramma (inclusief vakantieprogramma) en is voorzien van een overwerktimer. Daarnaast is er een regeling voor zomernachtventilatie. • Een ventilatiesysteem met mechanische luchttoevoer is voorzien van warmteterugwinning met een minimaal rendement van 75%.	Cf. hoofdstuk 3.2 van RKO OMO	n.t.b.		
Energie-efficiëntie verwarming	Klasse B	• De warmteopwekking heeft een rendement van minimaal 95%. • De warmtedistributie heeft een rendement van minimaal 95%. • De centrale warmte-opwekking wordt ten minste geregeld op basis van kloktijden, inclusief een weekend- en vakantieprogramma. • De verwarming kan per ruimte worden (na) geregeld.	Cf. hoofdstuk 3.2 van RKO OMO	n.t.b.		
Energie-efficiëntie koeling	Klasse B	• Op alle daglichtopeningen (inclusief daklichten) behoudens de noordzijde is buitenzonwering (bijvoorbeeld screens of uitvalschermen of vaste zonwering zoals overstekken) aanwezig. • De warmteproductie door verlichting en andere gebouwgebonden apparatuur, met uitzondering van luchtbehandeling, bedraagt maximaal 15 W/m2 . • Het mechanische ventilatiesysteem is voorzien van een automatische regeling voor zomernachtventilatie. • Er zijn spuiventilatievoorzieningen aanwezig overeenkomstig de eisen onder Luchtkwaliteit. • Het gebouw is niet voorzien van mechanische koeling OF de mechanische koeling heeft een SEER van minimaal 15,4 bepaald volgens AHRI 210/240.	Cf. hoofdstuk 3.2 van RKO OMO	n.t.b.		
Energie-efficiëntie verlichting	Klasse B	• Het geïnstalleerd vermogen van de verlichting in verblijfsruimten bedraagt maximaal 7,5 W/m2 . • Het geïnstalleerd vermogen van de verlichting in overige ruimten bedraagt maximaal 4 W/m2 . • De verlichting in verblijfsruimten is geschakeld door middel van aanwezigheidsdetectie, welke kan worden overruled door de gebruiker. • De verlichting in toiletten en bergingen is geschakeld met behulp van aanwezigheids-detectie. • De verlichting in ruimten waar daglicht aanwezig is wordt geregeld op basis van het daglichtaanbod.	Cf. hoofdstuk 3.2 van RKO OMO	n.t.b.		



Project: Theresialyceum Fase 2	Opgesteld door: FS & JvO
Projectnummer: 408002A	Datum: 3-12-2025

Thema	Ambitieniveau	Toetsingscriterium	Toelichting ambitie	Toetsresultaat	Opmerkingen	Toetser
				SO		
Lucht						
Luchtverversing	Klasse B	<ul style="list-style-type: none">De CO2-concentratie in leslokalen (in de ademzone) is tijdens gebruikstijd maximaal 950 ppm.Het ventilatiedebiet (hoeveelheid verse luchttoeen/of afvoer) is minimaal 8,5 dm3 /s (30,6 m3 /uur) per persoon.	Cf. hoofdstuk 1.5 van Aanbestedingsleidraad	n.t.b.		
Spuiventilatie	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">De capaciteit van de spuiventilatievoorzieningen is minimaal 6 dm³/s per m² vloeroppervlak.	Cf. hoofdstuk 1.5 van Aanbestedingsleidraad	n.t.b.		
Ruimtevolume	Klasse B	<ul style="list-style-type: none">In leslokalen is de afstand van vloer tot (verlaagd) plafond minimaal 2,8 m.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		
Kwaliteit van de toevoerlucht	Klasse B	<ul style="list-style-type: none">Aanwezige ventilatiesystemen (natuurlijk of mechanisch) zijn zodanig gematerialiseerd, geproduceerd en afgewerkt dat na ingebruikname de luchtkwaliteit niet nadelig kan worden beïnvloed.Er wordt geen gebruik gemaakt van recirculatie (recirculatie op ruimteniveau is wel toegestaan).Bij warmteterugwinning wordt gebruik gemaakt van een type warmteterugwinsysteem dat 100% scheiding tussen retourlucht en toevoerlucht garandeert (bijv. een kruiswisselaar of twincil).De afstand tussen een afvoervoorziening voor luchtverversing en een instroomopening voor de toevoer van verse lucht is zodanig dat de volgens NEN1087 bepaalde verdunningsfactor maximaal 0,01 is.De afstand tussen een rookgasafvoer van een gasgestookt verbrandingstoestel en een instroomopening voor de toevoer van verse lucht is zodanig dat de volgens NEN2757 bepaalde verdunningsfactor maximaal 0,01 is.Het ventilatiesysteem is zodanig ontworpen en uitgevoerd dat hygiënisch onderhoud mogelijk is. De hoofdkanalen zijn op strategische plaatsen voorzien van inspectieluiken van dusdanige afmetingen dat ze tevens gebruikt kunnen worden voor het schoonmaken van de kanalen. De in het luchtkanaal ingebouwde ventilatiecomponenten zijn zo veel mogelijk toegankelijk en demontabel voor schoonmaak, onderhoud en vervanging.Luchtoevoerkanalen en luchtbehandelingskasten worden voor ingebruikname goed inwendig gereinigd.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.	<p>100% scheiding met een warmtewiel voldoet formeel niet maar is wel gebruikelijk. Dit zou een afwijking zijn op dit punt. In VO-fase afstemmen of principe van warmteterugwinning akkoord is.</p> <p>Dit is van toepassing voor de luchtbehandelingskasten school-noord en school-zuid. Sport en Binask worden wel voorzien van een kruisstroomwisselaar.</p>	
Fijnstof	Klasse B	<ul style="list-style-type: none">Nieuwbouw van scholen vindt niet plaats op een belaste locatie. Bij renovatie op een belaste locatie worden maatregelen genomen om de invloed van de luchtkwaliteit buiten op de binnenlucht te verminderen:<ul style="list-style-type: none">Aanvoer van verse buitenlucht vindt plaats aan de verkeersluwe zijde (gevel of een lager gelegen dakvlak).Openen van ramen is niet nodig voor temperatuurbelasting. Om aan de gestelde eisen voor de temperatuur in de zomer te voldoen is lokaal regelbare mechanische koeling met voldoende capaciteit beschikbaar.Mechanische ventilatiesystemen zijn voorzien van filters in de toevoerlucht met een rendement ePM1 van minimaal 70% (NEN-EN-ISO 16890: ODA 2 / SUP2).Bij scholen op belaste locaties geldt dat mechanische ventilatiesystemen zijn voorzien van filters met een rendement ePM1 van minimaal 80% (NEN-ENISO 16890: ODA 3 / SUP2).	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		
Emissies van materialen	Klasse B	<ul style="list-style-type: none">De formaldehydeconcentratie is maximaal 30 microgram/m³.De totale vluchtige organische stoffen ofwel TVOC-concentratie bedraagt maximaal 200 microgram/m3 .Bouw- en inrichtingsmaterialen bevatten geen schadelijke weekmakers/fталaten (zoals DEHP, DBP en BBP).	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		
Emissies van apparatuur	Klasse B	<ul style="list-style-type: none">Verontreinigende apparatuur (bijv. printers, copiers) staat in een aparte ruimte die op onderdruk staat t.o.v. omringende ruimten.De lucht uit reproruimten wordt direct uit deze ruimten naar buiten afgevoerd waardoor o.a. geurverspreiding in het gebouw wordt voorkomen.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		
Schoonmaakbaarheid	Klasse B	<ul style="list-style-type: none">De constructie en detaillering bevordert geen aanhechting van stof, vuil, vocht e.d.Vloerbedekking in leslokalen is eenvoudig reinigbaar.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		
Tabaksrook	Klasse B	<ul style="list-style-type: none">In het gebouw en op het schoolterrein wordt niet gerookt.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		
Toiletten	Klasse B	<ul style="list-style-type: none">Geurverspreiding vanuit toiletten naar elders in het gebouw wordt voorkomen.De toiletruimten worden continu op onderdruk gehouden t.o.v. de omliggende ruimten.De afvoercapaciteit van de toiletten bedraagt minimaal 50 m3 /uur afzuiging per toilet(pot)/urinoir.De lucht uit toiletten wordt beschouwd als retourlucht en wordt direct uit deze ruimten naar buiten afgevoerd. De toiletgroepen zijn hiervoor aangesloten op een separaat ventilatiesysteem.Vloeren en wanden (tot min. 70 cm hoogte) zijn zo uitgevoerd dat urine niet in het materiaal kan trekken.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		
Legionella	Klasse B	<ul style="list-style-type: none">Installaties voor warm en koud tapwater moeten worden uitgevoerd conform de bepalingen in ISSO-publicatie 55.1 Legionellabestrijding.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		



Project: Theresialyceum Fase 2	Opgesteld door: FS & JvO
Projectnummer: 408002A	Datum: 3-12-2025

Thema	Ambitieniveau	Toetsingscriterium	Toelichting ambitie	Toetsresultaat	Opmerkingen	Toetser
				SO		
Temperatuur						
Temperatuur winter	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">• De operatieve temperatuur (combinatie van de luchttemperatuur en stralingstemperatuur) ligt in het stookseizoen tussen 18 en 25°C.• Het verwarmingssysteem is zodanig gedimensioneerd en uitgevoerd dat de operatieve temperatuur in de verblijfsruimten minimaal 19°C is.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		
Temperatuur zomer	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">• Voor de temperatuur in de zomer en het tussenseizoen geldt een glijdende temperatuurschaal, waarbij de grenswaarden van de temperatuur binnen enigszins oplopen met de buitentemperatuur volgens de volgende formule: - operatieve temperatuur binnen = 0,33 lopende gemiddelde buitentemperatuur +16,4 ± 4°C.• In situaties zonder passieve koeling (o.a. ruimten zonder te openen ramen of ruimten met lokaal regelbare actieve koeling) geldt aanvullend dat de operatieve temperatuur niet hoger wordt dan 27°C.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		
Individuele beïnvloeding	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">• De temperatuur is in het stookseizoen (in elk geval bij een daggemiddelde buitentemperatuur tussen 0 en 14°C) per verblijfsruimte handmatig regelbaar binnen +/- 2 graden rondom het setpoint (standaard uitgangspunt 21°C).• Indien lokaal regelbare koeling is toegepast is de temperatuur in het koelseizoen (in elk geval bij een daggemiddelde buitentemperatuur tussen 20°C en 30°C) per verblijfsruimte handmatig regelbaar binnen +/- 2 graden rondom het setpoint (standaard uitgangspunt 24,5°C).• De snelheid van de temperatuurregeling is minimaal 1 graad per half uur na verstelling van de bedienknop.• Handmatig naregelen van de temperatuur is mogelijk via een knop, bedienunit of app die zonder instructie te begrijpen is en die goed in het zicht is geplaatst.• In de lokalen waar (buiten)zonwering aanwezig is dient deze in de ruimte bedienbaar of te overrulen te zijn.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		
Ventilatieve koeling	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">• Leslokalen hebben ten minste 4 te openen ramen.• Van het oppervlak van de te openen delen is minimaal 30% aanwezig boven in de gevel (> 1,8 m) en minimaal 30% onder in de gevel (<1,8 m). De te openen delen bovenin en onderin zijn afzonderlijk van elkaar te openen.• De spui ventilatievoorzieningen zijn licht bedienbaar staand vanaf de vloer en hebben meerdere fixeerstanden (incl. kierstand) of zijn traploos instelbaar.• De spui ventilatievoorzieningen zijn tegelijkertijd met de buitenzonwering te gebruiken. De luchtstroom wordt niet door bijv. screens belemmerd.• De capaciteit van de spuivoorzieningen voldoet aan de eisen voor spui ventilatie (zie 'Lucht').	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		
Tocht	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">• De luchtsnelheden in de leefzone (het deel van het leslokaal waar leerlingen en docenten verblijven) zijn 's zomers niet hoger dan 0,23 m/s.• De luchtsnelheden in de leefzone zijn 's winters niet hoger dan 0,19 m/s.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		
Lokaal thermisch discomfort	Klasse C	<p>Vloeren zijn dusdanig geïsoleerd, afgewerkt en/of verwarmd dat de vloertemperatuur minimaal 17 °C is.</p> <ul style="list-style-type: none">• De verticale temperatuurgradiënt (verschil tussen de luchttemperatuur op enkel- en hoofdhoogte) is <4 K/m.• De stralingstemperatuurasymmetrie (verschil in temperatuur van tegenoverliggende vlakken) is: -bij een warm plafond <7°C; -bij een koude wand <13°C; -bij een koud plafond <18°C; -bij een warme wand <35°C.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		



Project: Theresialyceum Fase 2	Opgesteld door: FS & JvO
Projectnummer: 408002A	Datum: 3-12-2025

Thema	Ambitieniveau	Toetsingscriterium	Toelichting ambitie	Toetsresultaat	Opmerkingen	Toetser
				SO		
Licht						
Kunstlicht	Klasse B	<ul style="list-style-type: none">De verlichtingssterkte door kunstlicht is op werkvlakniveau minimaal 500 lux met een gelijkmatigheidsindex van minimaal 0,6.De UGR_L (waarde voor de beperking van de 'verblindingshinder') van de in de leslokalen toegepaste armaturen is ≤19.De kleurweergaveindex (Ra) van de verlichting is minimaal 80 of vergelijkbaar. Bij led-verlichting: bovendien een R9-waarde van minimaal 10.Bij led-verlichting:<ul style="list-style-type: none">-Kies verlichting met een flickerfrequentie van minimaal 100Hz en met een flickerpercentage.-Kies voor (voldoende) diffuse optieken met een egale structuur, zoals opaalglas.	Cf. hoofdstuk 1.5 van Aanbestedingsleidraad	n.t.b.	RKO van OMO stelt ambitieniveau klasse C. Ambitieniveau uit Aanbestedingsleidraad is daarmee maatgevend en als uitgangspunt opgenomen.	
Daglicht	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">De daglichtfactor DT in de leslokalen is minimaal 1,5% in meer dan 50% van de ruimte.In de leslokalen is bij alle ramen (ook aan de noordzijde) helderheidswering aanwezig, waarmee hinderlijk tegenlicht en hinderlijke reflecties worden voorkomen.	Cf. hoofdstuk 1.5 van Aanbestedingsleidraad	n.t.b.		
Helderheidswering	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">De helderheidswering wordt zodanig geselecteerd dat luminantieverhoudingen ('contrasten' in het gezichtsveld) tussen taak (bijv. schrift), directe omgeving (bijv. tafelblad) en periferie (bijv. raam) maximaal 1:30:100 (taak:directe omgeving: periferie) bedragen.De lichtdoorlatendheid van de helderheidswering is dusdanig dat wordt voldaan aan Klasse 2 voor Glare control uit NEN-EN-14501.De helderheidswering is dusdanig dat wordt voldaan aan Klasse 2 voor Visual contact with the outside uit NEN-EN-14501. Daarmee blijft ook bij het gebruik van de helderheidswering enig uitzicht naar buiten mogelijk.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		
Individuele beïnvloeding	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">Het licht kan in elke ruimte afzonderlijk aan- en uitgeschakeld worden.De helderheidswering kan per leslokaal worden bediend.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		
Geluid						
Geluidwering van de gevel	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">De geluidwering van de gevel (GA) is gelijk aan het verschil tussen de geluidbelasting op de gevel en 33 dB, met een minimum van 20 dB.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		
Installatiegeluid	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">Het geluidniveau in de leslokalen t.g.v. installaties (Li;A) is maximaal 35 dB.Het geluidniveau ten gevolge van installaties is maximaal 30 dB in een op een aangrenzend perceel gelegen verblijfsgebied.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		
Ruimteakoestiek	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">De gemiddelde nagalmtijd (T30) in het ingerichte leslokaal bedraagt maximaal 0,8 s.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		
Luchtgeluidisolatie	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">De luchtgeluidisolatie (DnT;A) tussen leslokalen onderling en aangrenzende verblijfsruimten (bijv. kantoren), sanitair en technische ruimten is ten minste 39 dB.De luchtgeluidisolatie (DnT;A) tussen leslokalen en aangrenzende verkeersruimten en bergingen is ten minste 25 dB.De luchtgeluidisolatie (DnT;A) tussen een leslokaal en een leerplein is ten minste 31 dB.Bij een tussendeur in de scheidingswand tussen twee leslokalen is de luchtgeluidisolatie (DnT;A) ten minste 34 dB.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		
Contactgeluidisolatie	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">Het gewogen contactgeluidniveau (LnT;A) tussen leslokalen onderling en aangrenzende verblijfsruimten (bijv. leerpleinen, kantoren), sanitair en technische ruimten is ten hoogste 59 dB.Het gewogen contactgeluidniveau (LnT;A) tussen leslokalen en aangrenzende verkeersruimten en bergingen is ten hoogste 69 dB.Hinderlijke trillingen van de vloer of trappen door lopen/bewegen of muziek worden voorkomen.	Cf. hoofdstuk 3.1 van RKO OMO	n.t.b.		



Project: Theresialyceum Fase 2	Opgesteld door: FS & JvO
Projectnummer: 408002A	Datum: 3-12-2025

Thema	Ambitieniveau	Toetsingscriterium	Toelichting ambitie	Toetsresultaat	Opmerkingen	Toetser
				SO		
Kwaliteitsborging						
Energie	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">• Er is een oplevertoets waarbij gecontroleerd is dat de energiebesparende maatregelen, zoals vastgelegd in de EPC-berekening, het energielabel en/of het renovatieplan, daadwerkelijk zijn uitgevoerd.• Voor de bouwkundige schil is een controle uitgevoerd op luchtdichtheid en thermische kwaliteit volgens NEN-ISO 21105. De luchtdoorlatendheid van de gebouwschil wordt bepaald conform NEN-EN ISO 9972.• Per hoofdgebruiker wordt het energiegebruik apart bemeterd.• Het elektragebruik, het gasverbruik, de afname van stadswarmte en/of stadskoeling wordt per kwartier gemeten en opgeslagen, zodat deze geanalyseerd kan worden.	Eigen invulling. Nader vast te stellen.	n.t.b.		
Lucht	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">• Er is een oplevertoets uitgevoerd waarbij vastgesteld is dat de gestelde eisen ten aanzien van luchtkwaliteit daadwerkelijk behaald worden. Zie hiervoor de Frisse Scholen Toets.• Er wordt periodiek, systematisch onderhoud gepleegd aan de klimaatinstallaties. Het gaat hierbij om zowel technisch als hygiënisch onderhoud, conform het VLA onderhoudsbestek voor scholen of gelijkwaardig.• Leslokalen hebben een CO2-sensor. In lokalen met natuurlijke luchttoevoer (toevoer via te openen ramen of gevelroosters) of met lokale handbediende mechanische ventilatiesystemen geeft de CO2-sensor continu feedback over de mate van ventilatie door middel van een kleurcodering (conform de voorschriften uit de regeling Bouwbesluit, artikel 3.5).• Indien er een gebouwbeheerssysteem (GBS) aanwezig is, is deze voorzien van een 'history'- functionaliteit. Meetgegevens worden minimaal 12 maanden bewaard, zodat bij klachten of storingen inzicht kan worden verkregen in de situatie. Een CO2-gestuurd ventilatiesysteem is aangesloten op dit GBS.• Bij oplevering wordt mondeling én schriftelijk een instructie gegeven over het juiste gebruik van de ventilatievoorzieningen (basisventilatie én spuiventilatie)	Eigen invulling. Nader vast te stellen.	n.t.b.		
Temperatuur	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">• Er is een oplevertoets uitgevoerd waarbij vastgesteld is dat de gestelde eisen ten aanzien van temperatuur daadwerkelijk behaald worden. Zie hiervoor de Frisse Scholen Toets.• Er wordt periodiek, systematisch onderhoud gepleegd aan de klimaatinstallaties. Het gaat hierbij om zowel technisch als hygiënisch onderhoud, conform het VLA onderhoudsbestek voor scholen of gelijkwaardig.• Indien er een gebouwbeheerssysteem (GBS) aanwezig is, is deze voorzien van een 'history'- functionaliteit. Meetgegevens worden minimaal 12 maanden bewaard, zodat bij klachten of storingen inzicht kan worden verkregen in de situatie.• Bij oplevering wordt mondeling én schriftelijk een instructie gegeven over het juiste gebruik van de beïnvloedingsmogelijkheden voor de temperatuur.	Eigen invulling. Nader vast te stellen.	n.t.b.		
Licht	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">• Er is een oplevertoets uitgevoerd waarbij vastgesteld is dat de gestelde eisen ten aanzien van visueel comfort daadwerkelijk behaald worden. Zie hiervoor de Frisse Scholen Toets.• Bij oplevering wordt mondeling én schriftelijk een instructie gegeven over het juiste gebruik van de verlichting en helderheidswering.	Eigen invulling. Nader vast te stellen.	n.t.b.		
Geluid	Klasse C	<ul style="list-style-type: none">• Er is een oplevertoets uitgevoerd waarbij vastgesteld is dat de gestelde eisen ten aanzien van akoestisch comfort daadwerkelijk behaald worden. Zie hiervoor de Frisse Scholen Toets.	Eigen invulling. Nader vast te stellen.	n.t.b.		