

algemeen	materiaalsamenstelling	kleur/afwerking	fabrikaat	duurzaamheid / gezondheid	opmerkingen
CASCO					
Constructie					
- fundering - begane grond vloer - eerste verdiepingsvloer - eerste verdiepingsvloer tpv centrale ruimte - tweede verdiepingsvloer - wanden lift - stalen kolommen - stalen liggers - stalen liggers in zicht - stalen kolommen in zicht	beton (gerecycled beton als grindervanger 70%)	onbehandeld		Recycled	
	circulair beton (urban mining)	onbehandeld	urban mining	Recycled	ongehydrateerde cement wordt uit bestaand beton teruggewonnen
	beton kanaalplaat	onbehandeld			
	beton kanaalplaat	onbehandeld			
	beton breedplaat	onbehandeld			
	beton kanaalplaat	onbehandeld			
	beton (gerecycled beton als grindervanger 70%)				
	staal	onbehandeld			
	staal	onbehandeld			
	staal	geschilderd wit		Breeam certificaat	brandwerende coating Multifire FSC-360
	staal	geschilderd wit		Breeam certificaat	brandwerende coating Multifire FSC-360
Vliesgevel					
- vliesgevel binnenzijde - vliesgevel deklijst - geïsoleerde beglazing - shadowbox - aluminium deuren en ramen - aluminium zetwerk rondom vliesgevel	aluminium	zwart RAL 7016	schüco	C2C Silver / Brons	
	aluminium	goud geanodiseerd (Alugold 01)	schüco	C2C Silver / Brons	
	triple beglazing (zonwerend)	naturel	AGC	C2C silver	
	triple beglazing	zen grey 6005 (grijs zoals RAL 7016)	AGC		
	aluminium	geëmailleerd glas RAL 7016	schüco		
	aluminium	koper geanodiseerd (Alucopper 02)	Alumet		zie geveltekeningen voor kleurtoepassing
Gesloten gevel					
binnenblad:					
HSB elementen	hout	VOC vrij		Biobased/C2C	let op! PVC vrije folies nemen
isolatie:					
Naturrol 035	Onbeklede glaswol deken met Ecose	naturel	Knauf insulation	C2C	
buitenblad:					
- bakstenen - voeg - aluminium sandwichpaneel - vezelcementplaat - aluminium afstandhouders met rvs kabels - strippenbalustrade tpv dakterras	baksteen	Sortering 16043901	Engels		
	cement	Beamix 2735, iets terug - donkergrijs	Beamix		
	aluminium	zwart	Alucobond/alucore		
	vezelcement	lichtbruin	Equitone		kleur bemonsteren
	aluminium en staal		CahrI Stahl		
	aluminium	koper geanodiseerd (Alucopper 02)	Alumet		
Buitenkozijnen					
- aluminium kozijnen / deuren - hang- en sluitwerk - waterslag - dorpels - geïsoleerde beglazing - afdichtingen / rubbers (o.a. voor deurkoz)	aluminium geanodiseerd	koper geanodiseerd (Alucopper 02)	schüco	C2C Silver	
	aluminium geanodiseerd	RAL 9005 zwart	AMI	C2C brons	
	aluminium geanodiseerd	koper geanodiseerd (Alucopper 02)		-	
	kunststeen	donker grijs	holonite	C2C brons / silver	
	triple beglazing (zonwerend)	naturel	AGC	C2C silver	
	rubbbber (TPE-V) profielen	zwart	Deventer profielen	C2C silver	
Dak					

algemeen	materiaalsamenstelling	kleur/afwerking	fabrikaat	duurzaamheid / gezondheid	opmerkingen
- Dakelementen - Zetwerk - Zetwerk	Pir hardschuim aluminium, geanodiseerd aluminium, geanodiseerd	zwart koper geanodiseerd (Alucopper 02) zwart RAL 9005	Falk Alumet Alumet		tpv randen (zie geveltekeningen) tpv dak/ rondom PV panelen (zie geveltekeningen)
HWA	aluminium	koper geanodiseerd (Alucopper 02)	Alumet	antidreunfolie onder zetwerk op dak	opgenomen tussen metselwerk vanalisme
Daklicht - Glasprofielen - Geisoleerde beglazing	aluminium triple beglazing (zonwerend)	zwart RAL 9005 naturel	Velux		
Terras - drukvaste isolatie - dakbedekking - dak nieuw - ballast	EPS gerecycled bitumen dakbedekking voorzien van tegels op tegeldragers	wit zwart/grijs diverse mogelijk	Kingspan wedeflex Excluton	C2C Silver	
Binnenwanden metalstudwanden	gipsplaten op metal studs - afwerking klasse volgens bestek	div afwerkingen mogelijk	Gyproc	C2C Silver	
AFBOUW					
Kozijnen - Houten kozijnen (binnen kozijnen) - Deuren in puien met glas (binnendeuren) - Overige binnendeuren - schuifdeuren (binnen deuren) - deurbeslag	grenen grenen en glas grenenfineer grenen rvs	blank gelakt blank gelakt blank gelakt blank gelakt mat geborsteld		FSC/Biobased MK doors AMI/BSW/Deventer/Schuco	
Vloeren - linoleum - gietvloer met holle plint - sportvloer - Gymzaal - Speellokaal - Berging gymzaal en speellokaal - schoonloopmat - Carborundum (technische ruimte)	linoleum vloerafwerking gietvloer met vlok pulastic pulastic pulastic schoonloopmat	Veneto Almond S4010-R90B (grijsblauw) blauw grijs beige blauw grijs / beige (zelfde als zaal) zwart forza brush	Tarkett bolidt check PVE Descol / Sika type 10+3 Descol / Sika type 5+2 Descol / Sika type 5+2 storax	C2C Silver	lijm: Armstrong S-799 (C2C Gold) / Tarkett antislip in wasruimten
Plafonds - zichtbaar systeem mineraal platen - houtwolcement platen op bouwkundig plafond - zichtbaar systeem hygiene	Perla-OP / Sinfonia of Brillianto akoestische panelen - houtwolcement Hygiene ocean	wit naturel wit	Armstrong / OWA Troldekt Acoustic Panels OWA	C2C Silver C2C Silver	
Wanden					

algemeen	materiaalsamenstelling	kleur/afwerking	fabrikaat	duurzaamheid / gezondheid	opmerkingen
vliesbehang	op basis van papier en textielvezels - verlijmd met lijm obv 100% zetmeel		EKOTEX- basis ECO 150	C2C pending	
sauswerk	Op mineralen gebaseerde verf, geen VOC	diverse kleuren	EKOTEX Graphenstone Biosphere / Roma mineral paints	C2C Gold / Silver	Afhankelijk van kleur is het C2C gold / silver
kernen	Op mineralen gebaseerde verf, geen VOC	S4010-R90B (grijsblauw)			
waar aangegeven lichte kleur	Op mineralen gebaseerde verf, geen VOC	S2010-R90B (licht grijs blauw)			
overig	Op mineralen gebaseerde verf, geen VOC	RAL 9010 wit			
wandtegels	keramiek	murals fuse 150*300mm	Mosa	C2C Gold	voeg: licht grijs
tot +800nm boven de vloer (750 boven holplint)		sea blue (38040)			
van +800mm tot +1550mm boven de vloer		air blue (32120)			
van +1550mm tot plafond		wit (30010)			
akoestische panelen					
Balustrade centrale ruimte / trap	berkenmultiplex geperforeerd op minerale wol	blank gelakt			
Speellokaal / Gymzaal	berkenmultiplex geperforeerd op minerale wol	blank gelakt			
mobiele schuifwanden	SS 110GL	profielen wit RAL 9010	Breedveld		type zie omschrijving (glas boven 1200mm)
Screens en gordijnen					
Gordijnen (centrale ruimte)	twilight	192	kvadrat		te voldoen aan brandklasse b
Gordijnen overlegruimte	twinx	24	kvadrat		te voldoen aan brandklasse b
Lichtwering rolgordijn	pvc-vrije, half transparante, gemetalliseerde en brandvertragende stof	kleur 82.111 IRON	M+N projecten	C2C Bronze	tpv overige ruimtes
Lichtwering lamellen (verticaal)	pvc-vrije, half transparante, gemetalliseerde en brandvertragende stof	kleur 82.111 IRON	M+N projecten	C2C Bronze	tpv ruimtes met schuine kappen op eerste verdieping
Lift					
brancard lift		n.t.b.	n.t.b.		volgens opgave Valstar Simonis
Centrale trap en balustrade					
stalen trap en tussenbordes omkleed met hout	trappenlandschap	staal + europees eiken	naturel gelakt / geolied		Biobased
balustrade-viderand en trap wangen (dichte balustrade)	multiplex geperforeerd op minerale wol				
Vluchttrappen huizen					
prefab betontrappen	naturel	beton - gerecycled beton granulaat		Recycle content	
leuning	gepoedercoat staal				
Diversen					
zonnepanelen (PV)		zwart			