

## DO-003 KLEUR- EN MATERIAALSTAAT

DO 050/830	buitenterrein afwerkingen				
code	type	materiaal	afwerking	kleur	toepassing emissievrije materialen
TA-1	tegels speelplein	Struyk Verwo betegels troittoirtegel afmeting 30 x 30 x 6 cm	op straatlaag en puinfundering incl. opsluiting betonband 10x20x100 cm in kleur tegels	standaard grijs	n.v.t.
TA-1A	tegels speelplein, zebrapad	Struyk Verwo betegels troittoirtegel afmeting 30 x 30 x 6 cm	op straatlaag en puinfundering incl. opsluiting betonband 10x20x100 cm in kleur tegels	standaard wit	
TA-2	zachte ondergrond t.b.v. speeltoestellen	boomschors	incl. wortelwerend doek onder speeltoestellen	n.v.t.	
TA-3	halfverharding met tegelstroken (TA-1)	Stabilizer, maasmix	op puinfundering	Ecodynamic	
TA-4	grasbetontegels, parkeervakken fietsen	Struyk verwo, Hydro Lineo Blok, 300x300x100mm		standaard grijs	
TA-5	ingezaaid gras	incl. tuinaarde			
hekwerk bestaand	erfafscheiding speelplein	bestaand hekwerk aan noord-oost en zuidzijde handhaven		n.t.b.	
hekwerk nieuw	hekwerk 1800 mm hoog in haag incl. draaipoort	haag: acer campestre maat 100/120	gepoedercoat in kleur Volgens standaard gemeente Rotterdam, toolkit Update 2020	n.t.b.	
hekwerk nieuw	hekwerk 1100 mm hoog in haag	haag: acer campestre maat 100/120		n.t.b.	
haag	acer campestre maat 100/120 (esdoornhaag)	dubbele tij aangeplant cf. tekening			
meubilair	fietsnietjes	stalen fietsnietjes, Grijsen type Fietshek Rotterdam incl. betonvoet	volgens standaard gemeente Rotterdam, toolkit update 2020	antraciet	
fietsenstalling	overdekt, voor personeel	Falco type Falcolok (1x 4x10m)	gelast frame van thermisch verzinkt staal, wandafwerking: FSC® gecertificeerd hardhouten belatting dak bekleed met aluzinc damwand-profielplaat	n.v.t.	
berging	overdekt, voor peuters en onderbouw	Falco type Falcolok (1x 3x4m)	gelast frame van thermisch verzinkt staal, wandafwerking: FSC® gecertificeerd hardhouten belatting dak bekleed met aluzinc damwand-profielplaat	n.v.t.	
bomen	Alnus glutinosa + Betula pendula aantal cf. tekening	incl. grondverbetering, stambreedte: rond 20 cm	vd Berk		

DO 200	gevelafwerkingen school en gymzaal				
code	type	materiaal	afwerking	kleur	toepassing emissievrije materialen
GA-1	baksteen school en gymzaal	GA-1B: laag 1: handvorm baksteen, kleur n.t.b. waalformaat 210 x 100 x 51 mm, incl. vormstenen GA-1A: laag 0: handvorm baksteen, kleur n.t.b. waalformaat 210 x 100 x 51 mm, incl. vormstenen GA-1C: laag 1: handvorm baksteen, kleur n.t.b. waalformaat 210 x 100 x 51 mm, incl. vormstenen incl. beltableau, brievenbus, aluminium kader met aluminium invulling brievenbus, intercom uitgespaard installatiecomponenten (wcd/verlichting etc.) op gevel noodoverstorten mussenkasten - vleermuis kasten geïntegreerd in gevel gymzaal naamgeving school-gymzaal in patroon baksteen	patroon: 3-laags blokverband patroon: 2-laags blokverband patroon: 3-laags blokverband, met afwijkende kopsteen in patroon gepoedercoat aluminium gepoedercoat prefab beton n.t.b.	roodbruin voeg: lichtgrijs roodbruin voeg: midden-donkergrijs roodbruin voeg: lichtgrijs in kleur baksteen kleurcode: n.t.b. in kleur: n.t.b. in kleur baksteen / beton o.b.v. monster	n.v.t.
GA-2	raamdorpels onder raamkozijnen	prefab beton, incl. neuten gemetseld in metselwerk Oppervlakte-beoordelingsklasse volgens CUR 100:2013 klasse B2	hydrofoberen tegen vervuiling met behoud beton uiterlijk	o.b.v. monster	
GA-3	betonnen lateien	prefab beton, incl. neuten gemetseld in metselwerk Oppervlakte-beoordelingsklasse volgens CUR 100:2013 klasse B2	hydrofoberen tegen vervuiling met behoud beton uiterlijk	o.b.v. monster	
GA-4	dakrand	aluminium daktrim	gepoedercoat in kleur	RAL 8002	
GA-5	prefab betonnen colonnade bestaande uit liggers, betonnen afdekker en kolommen	prefab betonnen element: zichtwerk schoon grijs beton Oppervlakte-beoordelingsklasse volgens CUR 100:2013 klasse B2	hydrofoberen tegen vervuiling met behoud beton uiterlijk	o.b.v. monster	
GA-6	prefab betonnen zitvlakken (L-profiel), ter plaatse van gymzaal	prefab betonnen element: zichtwerk schoon grijs beton Oppervlakte-beoordelingsklasse volgens CUR 100:2013 klasse B2	hydrofoberen tegen vervuiling met behoud beton uiterlijk	o.b.v. monster	
GA-7	aluminium kozijnen	Schueco Uf-waarde ramen incl. kozijnen <1,65 UW / UD [W/m²K] g <sub>gl</sub> = 0,6 inclusief: kozijnen, deuren lokalen begane grond t.p.v. VE ruimtes en onderbouw, te openen ramen incl. vergrendeling bij 90 graden opening  daklichten, lichtstraat VELLUX incl. automatisch te openen ramen	gepoedercoat met structuur, matte uitstraling * Aluminium zetwerk en lekdorpels t.p.v. gevel kleur afgestemd op kleur vliesgevelprofielen * scharnieren in kleur kozijnen, verdekt liggend (paumellescharnieren) * systeemgebonden beslag, in kleur kozijnen * inbouw deurdrangers * deurstoppers * raambediening: traploos instelbaar  * gepoedercoat met structuur, matte uitstraling * Aluminium zetwerk en lekdorpels t.p.v. gevel kleur afgestemd op kleur vliesgevelprofielen	midden-donkergrijs kleurcode: n.t.b.  midden-donkergrijs kleurcode: n.t.b. binnenzijde: wit	
GA-8	buitendeuren voor toegang uitvoeren in houten kozijnen met HR++ beglazing (LET OP: voldoende stevig i.r.t. beglazing).	dark red meranti met FSC 100% keurmerk, gewicht ca. 640-700 kg/m³., duurzaamheidsklasse 3	dekkend geschilderd in kleur	midden-donkergrijs kleurcode: n.t.b.	
	Glas: HR++ glas Uf-waarde: ramen incl. kozijnen <1,165UW / UD [W/m²K] g <sub>gl</sub> = 0,6 Glansgraad laag, < 0,14 lichtdoorlatendheid (LTA) van het glas van 72% / 78% (cf. uitgangspunten bouwfysisch adviseur)	opbouw conform opgave adviseur balvast in gymzaal isolator: zwart	n.v.t.	groene weerslag	
GA-9	buitenzonwering screen, alleen bij klaslokalen aan oost, zuid en westzijde	DucoScreen Top 120 . Thermisch geïsoleerd aluminium textiel-/buitenzonweringssysteem. Incl. windbeveiliging electrisch bedienbaar vanuit de klaslokalen	Polyester-zonweringdoeken,SOLTIS 86 / glasvezel natté geleidingsrails,ventilatioerooster in kleur kozijnen	n.t.b.	
GA-10	valbeveiliging plat dak, toegang via vlioztrap vanuit techniekruimte (zowel bij school als bij gymzaal)	school en gymzaal, NB ook beveiliging rondom daklichten toepassen			

\* Kitvoeg (indien nodig) t.p.v. dilataties in baksteen gevel, aansluitend bij kleur mestelwerk en voegen i.o.m. architect, ingestrooid met zand

\* Installatiekappen en elementen op het dak: aluminium gepoedercoat in kleur

DO 800	vloerafwerkingen				
code	type	materiaal	afwerking	kleur	toepassing emissievrije materialen
VA-1	marmoleum in twee kleuren	Forbo Marmoleum met topshield toplaag Type Marmoleum Concrete dikte 3,5 mm	naden lassen, lasdraad in kleur van marmoleum, lasnaden na lassen polymeren	n.t.b.	<a href="https://forbo.blob.core.windows.net/forbodocuments/38309/Forbo_Marmoleum%20Solid_techn.specs_012024.pdf">https://forbo.blob.core.windows.net/forbodocuments/38309/Forbo_Marmoleum%20Solid_techn.specs_012024.pdf</a>
VA-2	PU gietvloer douche, toiletten, kleedkamers incl. holplint 5 cm	naadloos tweecomponenten thermoharde kunstharsen vloerafwerking snippers in vloer in twee kleuren. Sika floor 3000	antislip in miva-toilet, douches gymzaal toepassing holplint in wasruimtes, toiletten	n.t.b. kleur snippers: n.t.b.	<a href="https://nld.sika.com/dam/dms/nl01/h/sikafloor_-3000.pdf">https://nld.sika.com/dam/dms/nl01/h/sikafloor_-3000.pdf</a>
VA-3	stofbindende coating opslagruimtes, techniekruimte, berging	Jotun Trestjerner Betongolje o.g.		n.v.t.	aan te tonen o.b.v. gekozen product aannemer
VA-4	schoonlooprooster buiten, op gelijk niveau met buitenafwerking	dejerooster, maaswijdte 33 x 33 mm	thermisch verzinkt	blank	n.v.t.
VA-5	droogloopmat in sluisen	Forbo coral Brush 5700 serie		5721 - hurricane grey	<a href="https://forbo.blob.core.windows.net/forbodocuments/2050063/Coral%20Brush-%20CDPH%2001350%20VOC%20Emission%20Test%20(Certificate)%202022_08.09.pdf">https://forbo.blob.core.windows.net/forbodocuments/2050063/Coral%20Brush-%20CDPH%2001350%20VOC%20Emission%20Test%20(Certificate)%202022_08.09.pdf</a>
VA-6A	afwerking tribunetrap, zitgedeelte	multiplex berken klasse B/BB, op kleur selecteren / Eikenfineer (type in TO te bepalen)	blank gelakt, mat, UV bestendig, whitewash 4% type en kleur multiplex en percentage whitewash te bepalen op basis van monster blind bevestigd	n.v.t.	aan te tonen o.b.v. gekozen product aannemer
VA-6B	afwerking binnentrap (T2-T3)	norament	type en kleur n.t.b.	n.t.b.	norament: <a href="https://www.blauer-engel.de/en/products/norament-r-926-norament-r-926-arago-norament-r-926-crossline-norament-r-926-grano-norament-r-926-satura-norament-r-926-lago-norament-r-926-serra-norament-r-926-strada-norament-r-926-castello-norament-r-926-kivo">https://www.blauer-engel.de/en/products/norament-r-926-norament-r-926-arago-norament-r-926-crossline-norament-r-926-grano-norament-r-926-satura-norament-r-926-lago-norament-r-926-serra-norament-r-926-strada-norament-r-926-castello-norament-r-926-kivo</a>
VA-7	vloer speelokaal multifunctionele sportvloer klasse 3	Pulastic Classic 110 Eco	Inclusief belijning en vloerpotten logo Pulastic NIET in vloer opnemen	kleur: n.t.b.	Afgifte vluchtige organische stoffen (TVOC) (NEN-EN-ISO 16000-9-06) (mg/m2): <0,1. Afgifte vluchtige organische stoffen, coating (gr/l): <0,10. Afgifte vluchtige organische stoffen; emissietest waarvan de bewijslast van toepassing is op het volledige te installeren sportvloersysteem Emission Classification of Building Materials, M1. LGA "tested for contaminants". MVO Prestatieladder niveau 3.
VA-8	sportvloer gymzaal multifunctionele sportvloer klasse 3	Pulastic Classic 110 Eco	Inclusief belijning en vloerpotten logo Pulastic NIET in vloer opnemen	kleur: n.t.b.	zie bovenstaand
VA-9	tegelvloer onder collonade: buitensituatie	buitentegels, dikte gelijk aan speelpleinafwerking Struyk Verwo betontegels, troittoirtegel afmeting 30 x 30 x 6 cm	n.t.b.	rood-bruin	n.v.t.

\* Plinten: RVS strip (storax)

\* Ter plaatse van overgang gietvloer naar overige vloerafwerking RVS overgangsprofiel toepassen (bijvoorbeeld storax prinz 10 mm, rechte hoek)

\* Ter plaatse van toiletten: natuurstenen dorpel toepassen, achter de deur

DO 810	wandafwerkingen				
code	type	materiaal	afwerking	kleur	toepassing emissievrije materialen
WA-1	wanden zichtwerk	ondergrond gips (MS)	naden afgewerkt, glasvlies (type n.t.b.) en dekkend geschilderd met vuilwerende coating sigma pearl clean satin WCD's / data / roosters/ brandslanghaspelkasten etc.: in kleur wand	twee kleuren: kleur 1: RAL 9016 kleur 2: n.t.b. iedere ralkleur of NCS kleur RAL 9016	aan te tonen o.b.v. gekozen product aannemer n.v.t.
WA-1A	lambrisering klaslokaalwanden, aan gangzijde, vlak in de wand plint in multiplex, gelijk met lambrisering	multiplex berken klasse B/BB, 12 mm dik	dekkend geschilderd in kleur, eiglans verlijmd op gipsplaat	RAL 9018 / RAL 9002	aan te tonen o.b.v. gekozen product aannemer
WA-2	sauswerk bergingen / opslag		dekkend geschilderd in kleur, eiglans WCD's / data etc.: in kleur wand	RAL 9002 lichtgrijs	aan te tonen o.b.v. gekozen product aannemer n.v.t.
WA-3	tegelwerk toiletten, douche	tot aan 1100 mm: 15x30 cm tegel, van 1250mm+ vloer tot plafond: 15x15 cm tegel tegels moeten dezelfde dikte hebben	hoeken:tegel profiel toepassen: aluminium gepoedercoat / RVS	15x30 cm tegel: mosa n.t.b. 15x15 cm tegel: mosa n.t.b.	n.v.t.
	tussenwanden en deuren toiletten uitvoeren als hangende systeemwanden	volkern wand-deursysteem: leerkotte (Czam) / Kemmlit zwevende wand (vrijhangend) incl. deurstopper op de wand	volgens tekening	licht grijs	n.v.t.
	ter plaatse van pantries klaslokalen tot 1100+ vloer	tegelwerk	tegels: CE-SI fullbody Maat: 10 x 10 cm	Kleur: aluminio Voegkleur: zilvergrijs	n.v.t.
WA-4	tegelwerk lambrisering gangen toegangen	tegelwerk tot 1100 + vloer, meelopend met trap	15x15 cm mosa	n.t.b.	n.v.t.
WA-5	wandafwerking speellokaal: 1 zijwand overige wanden cf. WA-1 incl. aluminium plint wandafwerking gymzaal: 4 wanden, 0-2800+vloer	allwall (allkoestiek), zichtzijde: allboard akoestische zichtplaat aangebracht op stijl-en regelwerk, voorzien van akoestische isolatie in spouw, geluidsabsorptie minimaal $q_w=0,7$ Voorkant plint gelijk met voorkant wandafwerking, hard houten plint, geschilderd in kleur	plaatverdeling volgens tekening, ter goedkeuring architect blind bevestigd sportvoorzieningen geïntegreerd in wandafwerking	n.t.b.	aan te tonen o.b.v. gekozen product aannemer
WA-6	houten plaatafwerking, centraal middengebied, blind bevestigd op haaklatten (die bevestigd zijn op ms-wand) d=40 mm(haaklat+ plaat)	multiplex berken klasse B/BB, gespoten in kleur (of andere n.t.b. plaatmateriaal)	dekkend geschilderd / gespoten in kleur, eiglans, UV-bestendig, kras- en slijtvast blind bevestigd, plaatverdeling / positie cf. tekening	n.t.b. rekening houdend met meerdere kleuren	aan te tonen o.b.v. gekozen product aannemer
	hoofddraagconstructie in het zicht binnen	geschilderd / gecoat		RAL 9016	aan te tonen o.b.v. gekozen product aannemer

\* Kitvoeg kleur in afstemming met omringend werk i.o.m. architect

\* Bij overgangen van verschillende ondergronden altijd eerst weefselwapening toepassen

\* Spiegels boven wastafels, m.u.v. spiegels in toilet Miva, opnemen in vlak van tegelwerk, maat afstemmen op tegelmaat, blind bevestigd. Positie volgens tekening

\* Wandafwerking tot ca.100mm. boven plafond doorzetten

\* Plinten: RVS strip (storax)

\* Glasvlies t.p.v. buitenhoeken door plakken, dus geen naad op de hoek

\* Geen installatie-componenten (wcd's, lichtschakelaren, e.d.) op kolommen

\* Bel, knoppen, grepen, schakelaars op 1050 + vloer

\* BSH-kasten overal inbouw volgens tekening, deur in materiaalafwerking wand, kleur afstemmen op wand i.o.m. architect

\* Ter plaatse van uitstortgootsteen een vlak tegelwerk opnemen (WA-3) van tenminste 1200x2000(h) mm, indien de ruimte niet geheel betegeld is

\* waar nodig achterhout toepassen (digiboard, sanitair, garnituur, verlichting etc.)

\* uitneembaar paneel vloerverdeler

DO 820					
code	type	materiaal	afwerking	kleur	toepassing emissievrije materialen
PA-1	plafond toiletten, voorruimte toiletten, douche, keuken	OWA Hygiene Ocean, t-profiel, 600x600 mm geluidsabsorptie minimaal αw=0,85 T-profiel in kleur plafond		wit RAL 9016	OWA plafonds dragen bij aan een gezond binnenklimaat, gecertificeerd door: Eurofins VOC emissie klasse A+, AgBB, Blauer Engel, Health Product Declaration. De plafonds zijn vrij van gevaarlijke stoffen, asbest en van formaldehyde. Emissie valt binnen klasse E1 (EN13964-2014).
			installatieroosters, overige installatie onderdelen	RAL 9016	n.v.t.
PA-2	systeemplafond basis, gangen, leerpleinen, klaslokalen, kantoren begrane grond	OWA synfonia, t-profiel, 600x600 mm geluidsabsorptie minimaal αw=0,85 T-profiel in kleur plafond		wit RAL 9016	OWA plafonds dragen bij aan een gezond binnenklimaat, gecertificeerd door: Eurofins VOC emissie klasse A+, AgBB, Blauer Engel, Health Product Declaration. De plafonds zijn vrij van gevaarlijke stoffen, asbest en van formaldehyde. Emissie valt binnen klasse E1 (EN13964-2014).
			installatieroosters, overige installatie onderdelen	RAL 9016	n.v.t.
PA-3	plafond bergingen, techniekruimte, werkkasten	sausen / spuitwerk (niet akoestisch)		RAL 9002	aan te tonen o.b.v. gekozen product aannemer
PA-4	balbestendig systeemplafond incl. armaturen en roosters speellokaal	Ecophon Super G™ A, t-profiel 600x600 mm		wit RAL 9016	<a href="https://www.ecophon.com/globalassets/new-site/assets-from-mw/ecophonartifacts90e23e-3de2-4655-aea3-6a83955591aupdated2023-03-17-152651.284578/">https://www.ecophon.com/globalassets/new-site/assets-from-mw/ecophonartifacts90e23e-3de2-4655-aea3-6a83955591aupdated2023-03-17-152651.284578/</a>
			installatieroosters, overige installatie onderdelen	RAL 9016	n.v.t.
PA-5	buitenplafond	Sto therm classic sierpleister	dekkend geschilderd	n.t.b.	aan te tonen o.b.v. gekozen product aannemer
PA-6	plafond gymzaal	stralingsplafond (installaties) : Almo stalen lamellenplafond	n.t.b.	RAL 9018 / RAL 9002	aan te tonen o.b.v. gekozen product aannemer
PA-7	afwerking zittingen	multiplex berken klasse B/BB, gespoten in kleur (of andere n.t.b. plaatmateriaal)	dekkend geschilderd / gespoten in kleur, eiglans, UV-bestendig, kras- en slijtvast blind bevestigd, plaatverdeling / positie cf. tekening	n.t.b. rekening houdend met meerdere kleuren	aan te tonen o.b.v. gekozen product aannemer

\* Plaatverdeling en richting van rechthoekige plaatmaten volgens tekening

\* Alle oplegprofielen in dezelfde kleur als de plafondplaten

\* Kantlatten systeemplafond RAL 9005

\* E- en W-installaties en plafondplan worden op elkaar afgestemd i.o.m. architect.

\* Kleur zichtbare E- en W-installaties in afstemming met plafond i.o.m. architect.

\* Vluchtwegaanduiding en overige zwakstroomcomponenten integreren in plafonds (inbouw).

DO 400					
code	type	materiaal	afwerking	kleur	toepassing emissievrije materialen
T1	prefab betontrap binnen, 000+P tot 3800+P, maatvoering wel, op- en aantreden cf. tekening incl. schrob- en stootrand	prefab beton (VEBO) prefab zichtwerk schoon grijs beton	schoon beton, lichte structuur als antislip op aantreden	lichtgrijs	n.v.t.
T2	houten tribunetrap met zitgedeelte trapgedeelte met norament afwerking, incl. wel	zitgedeelte: multiplex berken klasse B/BB, op kleur selecteren / Eikenfineer (in TO te bepalen)	blank gelakt, mat, UV bestendig, whitewash 4% type en kleur multiplex en percentage whitewash te bepalen op basis van monster blind bevestigd	n.v.t.	
		loopgedeelte: norament afwerking	n.t.b.	n.t.b.	
T3	houten trap met norament afwerking, incl. wel	loopgedeelte: norament afwerking	n.t.b.	n.t.b.	

DO 410					
code	type	materiaal	afwerking	kleur	toepassing emissievrije materialen
B1	balustrade glas	basisprofiel: glas ingeklemd, geëxtrudeerd aluminium	gepoedercoat	wit RAL 9016	n.v.t.
		balustrade leuning	hout, essen, in kleur gebeitst	n.t.b.	
		vloerrandafwerking: volgens detail, installatieroosters in kleur wand		wit RAL 9016	
B2	dichte balustrade, opbouw cf. detail (HSB rekje met aan beide zijden beplating)	multiplex berken klasse B/BB, op kleur selecteren / Eikenfineer (in TO te bepalen)	blank gelakt, mat, UV bestendig, whitewash 4% type en kleur multiplex en percentage whitewash te bepalen op basis van monster blind bevestigd	n.v.t.	
L1	stalen leuning trapmeubels T2-T3	stalen buis 32 mm rond, leuningdragers blind bevestigd op houten wand	gepoedercoat in kleur	n.t.b.	
	stalen leuning betonnen binnentrap T1: 2 leuning per trap	stalen buis 32 mm rond, leuningdragers blind bevestigd op wand	gepoedercoat in kleur	n.t.b.	
L2	stalen leuning op balusters bij trap T2	stalen buis 32 mm rond, op balusters 32 mm rond, rozet op trap gemonteerd	gepoedercoat in kleur	n.t.b.	

DO 700	vast meubilair				
code	type	materiaal	afwerking	kleur	toepassing emissievrije materialen
VM0.1A	pantry klaslokaal 3 kastjes	pantryblokje klaslokaal laag 0: 3 onderkasten met verstelbare legplanken en wasbak watervast MDF meubelwerk met HPL toplaag, blad in HPL incl. tegelwerk van pantryblad tot 1500 mm + vloer over volledige wand nis	HPL plaatverdeling volgens tekening, blind bevestigd keukenkastscharnieren volmetaal 170° grepen lades en kastdeuren : verdekte greeplijst Ostermann, aluminium, artikel 225.7510	n.t.b.	aan te tonen door aannemer o.b.v. gekozen product voor: schilderwerk HPL beplating stoffering
VM0.1B	pantry klaslokaal 2 kastjes	pantryblokje klaslokaal laag 1: 2 onderkasten met verstelbare legplanken, wasbak watervast MDF meubelwerk met HPL toplaag, blad in HPL incl. tegelwerk van pantryblad tot 1500 mm + vloer over volledige wand nis	HPL plaatverdeling volgens tekening, blind bevestigd keukenkastscharnieren volmetaal 170° grepen lades en kastdeuren : verdekte greeplijst Ostermann, aluminium, artikel 225.7510	n.t.b.	
VM0.2	keuken personeelskamer	watervast MDF meubelwerk met HPL toplaag, blad in HPL, onder en bovenkasten incl. Tegels op achterwand incl. bar/eiland	HPL, Arpa Fenix	n.t.b.	
		inclusief: achterwand, kasten, laden, verstelbare legplanken, binnenzijde: MDF gespoten in kleur, werkblad met spoelbak (Reginox New Jersey rvs spoelbak 40x37 ) en mengkraan volgens opgave installatie adviseur. IN pantry opnemen: koelkast, vaatwasser, kookplaat, afzuigkap (recirculatie), combi oven-magnetron incl. kastdeur / ruimte reserveren voor afvalbak in kast.	plaatverdeling volgens tekening, blind bevestigd keukenkastscharnieren volmetaal 170° grepen lades en kastdeuren : verdekte greeplijst Ostermann, aluminium, artikel 225.7510 WCD's in kleur afgestemd op kleur HPL, positie volgens tekening Ledverlichting in strip onder bovenkastjes, e.e.a. volgens detail: bijv. inbouw DIVA (valt onder bouwkundig aannemer)	n.t.b.	
VM0.3	ontvangstbalie	hoogte: 90 cm, breedte en lengte cf. tekening	n.t.b.	n.v.t.	
VM0.4	zitnis	kader, zijkanten, plafond: plaatmateriaal	gespoten in kleur, eiglans, dekkend, beplating blind bevestigd		
		zitkussens: zit- en rugdeel: koudschuim aan binnenzijde, evt. voorzien van houten achterplaat voor extra stevigheid. Stoffering afneembaar d.m.v. ritssluiting achterwand boven rugleuning: vilt aangebracht op stijl-en regelwerk met spouw 50 mm (geen isolatie toepassen) (NRC: 0.65 met 50 mm ruimte achter het paneel)	stoffering zitkussens: maatverdeling volgens tekening stiksel in kleur stof, engelse naad	n.t.b.	
VM0.5	boekenkast bibliotheek	kader, zijkanten, plafond: plaatmateriaal legplanken cf. tekening: plaatmateriaal	dekkend geschilderd / gespoten in kleur, eiglans, UV-bestendig, kras- en slijtvast blind bevestigd, plaatverdeling / positie cf. tekening	n.t.b.	
VM0.6	garderobe aan gangzijde klaslokalen	garderobekast: 1100 mm hoog, achterplaat en zijplaten in multiplex uitvoeren incl. schopbord van 000+vl tot 300+vl en bord van 800+vl tot 1100+vl voor haakjes. Legplank op 1100+ vloer: multiplex	dekkend geschilderd / gespoten in kleur, eiglans, UV-bestendig, kras- en slijtvast blind bevestigd, plaatverdeling / positie cf. tekening	n.t.b.	
		wandgarderobe: losse haken in dubbele rij, aan beide zijden van bovenste bord: 30 stuks	HEWI dubbele haak 801-90-020	n.t.b.	
VM0.7	pantry Dikkie Dik	watervast MDF meubelwerk met HPL toplaag, blad in HPL, onder en bovenkasten incl. Tegels op achterwand	HPL, arpa fenix	n.t.b.	
		inclusief: achterwand, kasten, laden, verstelbare legplanken, binnenzijde: MDF gespoten in kleur, werkblad met spoelbak (Reginox New Jersey rvs spoelbak 40x37 ) en mengkraan volgens opgave installatie adviseur. In pantry opnemen: koelkast, vaatwasser, combi oven-magnetron incl. kastdeur / ruimte reserveren voor afvalbak in kast.	plaatverdeling volgens tekening, blind bevestigd keukenkastscharnieren volmetaal 170° grepen lades en kastdeuren volgens tekening WCD's in kleur afgestemd op kleur HPL, positie volgens tekening Ledverlichting in strip onder bovenkastjes, e.e.a. volgens detail: bijv. inbouw DIVA (valt onder bouwkundig aannemer)	n.t.b.	
VM0.9	vaste elementen gang laag 0 (1100 mm + vloer)	multiplex berken klasse B/BB, op kleur selecteren (of ander n.t.b. plaatmateriaal) aan één zijde open kasten met verstelbare planken	blank gelakt, mat, UV bestendig, whitewash 4% type en kleur multiplex en percentage whitewash te bepalen op basis van monster	n.t.b.	
VM0.10	vaste kastenwand	MDF meubelwerk met HPL toplaag, onder en bovenkasten incl. legplanken	HPL keukenkastscharnieren volmetaal 170° grepen lades en kastdeuren : verdekte greeplijst Ostermann, aluminium, artikel 225.7510	n.t.b.	
VM0.11	zitbanken kleedkamers gymzaal:	multiplex berken klasse B/BB, op kleur selecteren, breedte 36 mm zitgedeelte (40 cm diep) en verticale houten plaat (120 cm hoog) waarop haakjes bevestigd zijn.	blank gelakt, mat, UV bestendig, whitewash 4% type en kleur multiplex en percentage whitewash te bepalen op basis van monster blind bevestigd haakjes: HEWI dubbele haak 801-90-020	n.v.t.	

DO 600	binnenkozijnen				
code		materiaal + beslag	afmeting + specificaties	kleur	toepassing emissievrije materialen
type 1	houten kozijn met dichte deur (miva) toiletten, douches, bergingen	hard houtenbinnenkozijnen dichte houten deur 40 mm dik, opgebouwd uit volspanplaat bij zelfsluitende deuren (cf. tekening): inbouwdranger Dorma, type ITS 96.  deurbeslag: Necosteel RVS smalschild met NECOSTEEL RVS DEURKRUK MODEL ROND *DD56* 41118 incl. deurstopper incl. bezet-niet bezet rozet bij toiletten scharnieren: 3 stuks per deur, in kleur deur	2400 mm hoog breedte cf. tekening	kozijnen dekkend geschilderd, eiglans deuren in HPL beplating:	aan te tonen door aannemer o.b.v. gekozen product voor: schilderwerk HPL
type 2	houten deur met zijlicht en raam, ter plaatse van klaslokalen	hardhouten binnenkozijnen deur met glazen invulling deuren en beglazing volgens opgave bouwfysisch / akoestische plattegronden doorvalveilig waar nodig volgens regelgeving valdorpel: volgens opgave akoestisch rapport  deurbeslag: Necosteel RVS smalschild met NECOSTEEL RVS DEURKRUK MODEL ROND *DD56* 41118 incl. deurstopper scharnieren: 3 stuks per deur, in kleur deur	deur: 2400 mm hoog zijlicht: 2400 mm hoog zijraam: 1300 mm hoog breedtes cf. tekening	kozijnen dekkend geschilderd, eiglans deuren in HPL beplating:	
type 3	houten kozijn en deur met glazen invulling evt. met zij- of bovenlicht deuren kantoren, spreekkamers, ouderlokaal, personeelsruimte	hardhouten binnenkozijnen deur met glazen invulling, deur uitvoeren zonder stapeldorpel deuren en beglazing volgens opgave bouwfysisch / akoestische plattegronden doorvalveilig waar nodig volgens regelgeving zelfsluitend bij brandscheidingen: inbouwdranger Dorma, type ITS 96.  deurbeslag: Necosteel RVS smalschild met NECOSTEEL RVS DEURKRUK MODEL ROND *DD56* 41118 incl. deurstopper scharnieren: 3 stuks per deur, in kleur deur	deur en zijlicht 2400 mm hoog breedtes: cf. tekening	kozijnen dekkend geschilderd, eiglans deuren in HPL beplating:	
type 4	houten kozijn en zelfsluitende deur met glazen invulling evt. met zij- of bovenlicht deuren gangen	hardhouten binnenkozijnen deur met glazen invulling deuren en beglazing volgens opgave bouwfysisch / akoestische plattegronden doorvalveilig waar nodig volgens regelgeving brandwerendheid volgens plattegrond zelfsluitend bij brandscheidingen: inbouwdranger Dorma, type ITS 96.  deurbeslag: Necosteel RVS smalschild met NECOSTEEL RVS DEURKRUK MODEL ROND *DD56* 41118 incl. deurstopper scharnieren: 3 stuks per deur, in kleur deur	deur + bovenlicht: 2800 mm hoog breedtes: cf. tekening	kozijnen dekkend geschilderd, eiglans	
type 5	houten kozijn en dubbele deuren met glazen invulling met bovenlicht deuren gangen, brandwerend 60 min WBDBO deuren op kleefmagneet	hardhouten binnenkozijnen deur met glazen invulling deuren en beglazing volgens opgave bouwfysisch / akoestische plattegronden doorvalveilig waar nodig volgens regelgeving brandwerendheid volgens plattegrond zelfsluitend bij brandscheidingen: inbouwdranger Dorma, type ITS 96.  deurbeslag: Necosteel RVS smalschild met NECOSTEEL RVS DEURKRUK MODEL ROND *DD56* 41118 incl. deurstopper scharnieren: 3 stuks per deur, in kleur deur	deur + bovenlicht: 2800 mm hoog	kozijnen dekkend geschilderd, eiglans	
type 6A	Espero Lumio pui (volglazen vouwwand met scharnierende panelen) ter plaatse van het speellokaal aluminium frame en profielen	Geluidsisolatie: 42dB Afwerking: 2 zijdig 6 mm. gehard glas Uitvoering: Excentrisch, dubbele vleugel, hangend.	2800 mm hoog breedtes: cf. tekening	gepoedercoat in kleur n.t.b.	
type 6B	Espero paneelwand, ter plaatse van ouderlokaal-teamkamer	Espero Sonico 110 aluminium frame met beplating: hpl incl. ophangconstructie en akoestische scheiding boven plafond bouwkundige nis ter plaatse van aansluiting paneelwand: uitwendige hoeken afgewerkt met aluminium zetwerk deur moet op slot kunnen	2800 mm hoog breedtes: cf. tekening	gepoedercoat in kleur n.t.b.	
type 7	deur met brandeis 60 min WBDBO incl. opdikking met plaatmateriaal, verlengde scharnieren toepassen	hardhouten binnenkozijnen dichte houten deur 40 mm dik, opgebouwd uit volspanplaat, opgedikt met plaatmateriaal (berken multiplex, geschilderd). Verlengde scharnieren toepassen deuren volgens opgave bouwfysisch / akoestische plattegronden valdorpel: volgens opgave akoestisch rapport zelfsluitend bij brandscheidingen: inbouwdranger Dorma, type ITS 96.  deurbeslag: Necosteel RVS smalschild met NECOSTEEL RVS DEURKRUK MODEL ROND *DD56* 41118 incl. deurstopper scharnieren: 3 stuks per deur, in kleur deur	deur: 2400 mm hoog	kozijnen dekkend geschilderd, eiglans deuren in HPL beplating: beplating cf. wandafwerkingen	
type 8	dichte deur incl. opdikking met plaatmateriaal, verlengde scharnieren toepassen	hardhouten binnenkozijnen dichte houten deur 40 mm dik, opgebouwd uit volspanplaat, opgedikt met plaatmateriaal (berken multiplex, geschilderd). Verlengde scharnieren toepassen deuren volgens opgave bouwfysisch / akoestische plattegronden valdorpel: volgens opgave akoestisch rapport  deurbeslag: Necosteel RVS smalschild met NECOSTEEL RVS DEURKRUK MODEL ROND *DD56* 41118 incl. deurstopper scharnieren: 3 stuks per deur, in kleur deur	2400 mm hoog breedte cf. tekening	kozijnen dekkend geschilderd, eiglans deuren in HPL beplating: beplating cf. wandafwerkingen	
type 9	hormann sporthal deur gymzaal	bekleed met akoestische beplating	afmetingen cf. tekening	bekleed met WA-5	
type 10	houten kozijn met dichte deur met kijkraam richting voorruimtes toiletten	hard houtenbinnenkozijnen dichte houten deur 40 mm dik, opgebouwd uit volspanplaat deur met glazen invulling deuren en beglazing volgens opgave bouwfysisch / akoestische plattegronden  deurbeslag: Necosteel RVS smalschild met NECOSTEEL RVS DEURKRUK MODEL ROND *DD56* 41118 incl. deurstopper scharnieren: 3 stuks per deur, in kleur deur	2400 mm hoog breedte cf. tekening	kozijnen dekkend geschilderd, eiglans deuren in HPL beplating:	
type 11	toiletdeur in sanitaire wand	volkern wand-deursysteem: leerkotte (Czam) / Kemmlit zwevende wand (vrijhangend) incl. deurstopper op de wand	2000 mm hoog breedte cf. tekening	n.t.b.	

type 12	geluidswerende deur t.p.v. techniekruimte incl. opdikking met plaatmateriaal, verlengde scharnieren toepassen	hardhouten binnenkozijnen dichte houten deur 40 mm dik, opgebouwd uit volspaanklaar, opgedikt met plaatmateriaal (berken multiplex, geschilderd). Verlengde scharnieren toepassen deuren volgens opgave bouw fysisch / akoestische plattegronden valdorpel: volgens opgave akoestisch rapport  deurbeslag: Necosteel RVS smalschild met NECOSTEEL RVS DEURKUK MODEL ROND *DD56* 41118 incl. deurstopper scharnieren: 3 stuks per deur, in kleur deur	2400 mm hoog breedte cf. tekening	kozijnen dekkend geschilderd, eiglans deuren in HPL beplating: beplating cf. wandafwerkingen	
---------	--	---	--------------------------------------	---	--

\* deurdrangers: inbouw Dorma ITS 96

\* deurstopper altijd op de wand, achterhout meenemen voor deurstopper op wanden

\* akoestische waarde volgens akoestisch rapport

\* brandwerendheid volgens rapport brandveiligheid

\* glastype volgens akoestisch rapport

\* installatieroosters in deur in kleur van de deur

\* glaslaten altijd in kleur geschilderd, ook bij brandwerende puien /deuren