

KLEUR- EN MATERIAALSTAAT

project	Achter de Tuintjes
kenmerk:	2042-kleur- en materiaalstaat TO
datum:	21-04-23
status:	definitief
gewijzigd:	
algemeen:	- Aangeduide kleuren in '2042-kleur- en materiaalstaat TO' vormen de indicatie voor de prijsvorming. NCS en RAL-kleuren in de uitvoeringsfase definitief vast te stellen na bemonstering van diverse materialen en producten.

STABU CODE	omschrijving	element	afmeting	behandeling / fabricaat	kleur / kleurcode	bemonstering	opmerkingen
21.00	BETONWERK						
	fundering	funderingsstroken, -poeren en opstortingen	divers; cf. tekening constructeur	-	-	-	-
	druklaag	druklaag kanaalplaatvloeren	d=50/70mm	-	-	-	-
	betonvloer (gewapend) ihw gestort	begane grondvloer tpv. Sportzaal en Multi-functionele zaal	dikte: 150 mm	-	-	-	- t.p.v. Sportzaal (0.34) vloerpotten t.b.v. sportinventaris op te nemen in vloer
	dubbel geveerde vloer	vloerdelen ter plaatse van opstelling warmtepompen	vloeropbouw t.p.v. LBK: - 220mm kanaalplaat - 170mm druklaag/opstort Vloeropbouw t.p.v. warmtepompen: - 220mm kanaalplaat - 70mm druklaag - trillingsisolator - slapverend - 100mm betonplaat - trillingsisolator - slapverend afmeting warmtepomp: +1000mm rondom, positie en afmeting ntb.	-	-	-	-
22.00	METSELWERK						
22.33	betonsteen	schoon metselwerk	lxb d=190mm, d=140mm, d=90mm	BIA 19/9/19 GS BIA-MDF/GS 14/9 BIA-MDF/GS 9/9	grijs (60)	proefvlak incl. voegwerk (1x1m), incl. toepassing leidingblokken, te beoordelen op kleur en vlakheid	schoon metselwerk, uitwerking wanden cf. principetekening GBVA - leidingen in wanden op te nemen middels leidingblokken
22.72	voegwerk	vuil metselwerk voegwerk betonsteen	d=90mm hoogte en dikte voegen 10mm	BIA-MDF/GS 9/9 Megamix, voegmortel MMV	grijs (60) grijs	proefvlak incl. voegwerk (1x1m) voegwerk opnemen in proefvlak als gevraagd bij Hfd. 22.33	
23.00	VOORAF VERVAARDIGDE STEENACHTIGE MATERIELEN						
23.30	lateien	beton lateien ter plaatse van (schoon) metselwerk	cf. tekeningen GBVA, afgestemd op lagenmaat en metselverband	-	in kleur betonsteen	icm proefvlak schoon metselwerk	onderdeel van schoon metselwerk, uitwerking wanden cf. principe, zie tekening GBVA
23.61	trapelementen	betonnen trappen en bordes hoofdtrappenhuis	cf. tekeningen GBVA	zichtwerk beton	wit/ lichtgrijs	bemonsteren	- geen schrobranden
23.70	plint, exterieur	geïsoleerde kantplank	h=1.100mm (400mm +mv)	Styrock (o.g.), vzv 15mm lichtgewicht betonplaat	als RAL 7030	bemonsteren	onderverdeling af te stemmen op houten gevelbekleding (Hfd. 45.41-d) en Equitone beplating (Hfd. 45.45-a)
24.00	RUWBOUWTIMMERWERK						
24.31	balklagen	balklagen	cf. tekeningen constructeur	europes vuren	-	-	-
24.32	stijl- en regelwerk	dubbel rachelwerk achter gevelbekleding	cf. tekeningen GBVA	europes vuren	RAL 9005, zwart (indien zichtbaar)	-	toepassen dampdoorlatende folie (zwart) in achterconstructie
		rachelwerk tbv. plafonds, exterieur	cf. tekeningen GBVA	europes vuren	RAL 9005, zwart (indien zichtbaar)	-	-
		rachelwerk tbv. vaste plafonds, interieur	cf. tekeningen GBVA	europes vuren	RAL 9005, zwart (indien zichtbaar)	-	i.c.m. akoestisch plafondsysteem (zie Hfd. 44)
24.41	achterwand meterkast	achterwand meterkasten (0.01a)	cf. tekeningen GBVA	underlayment + klampen europes vuren	onbehandeld	-	-
24.42	brandwerende beplating	brandwerende beplating t.b.v. staalconstructie	cf. tekeningen GBVA	Promat PROMATECT-H (o.g.)	-	-	-
24.52-a	HSB	HSB-gevelopbouw	cf. tekeningen GBVA	europes vuren	-	-	-
24.52-b	drukschot	drukschoten, diverse toepassingen	cf. tekeningen GBVA	wandregels: europes vuren isolatie: minerale wol beplating: multiplex	-	-	-
24.53	opbouw luifels	houten balklaag + beschieting	cf. tekeningen constructeur	europes vuren + multiplex	-	-	-
24.83	dampremmende/dampdoorlatende lagen	folies, diverse	cf. tekeningen GBVA	ter keuze aannemer	zwart (indien zichtbaar)	-	-

STABU CODE	omschrijving	element	afmeting	behandeling / fabricaat	kleur / kleurcode	bemonstering	opmerkingen
25.00	METAALCONSTRUCTIEWERK						
25.31-a	staalskelet, interieur	hoofddraagconstructie	cf. opgave constructeur	poedercoaten	RAL 9002, grijswit	kleur bemonsteren	staalconstructie is (grotendeels) zichtwerk, profielen, verbindingen, etc. uitvoeren vanuit esthetisch oogpunt
		hulpstaal	cf. opgave constructeur en detaillering GBVA	poedercoaten	RAL 9002, grijswit	kleur bemonsteren	staalconstructie is (grotendeels) zichtwerk, profielen, verbindingen, etc. uitvoeren vanuit esthetisch oogpunt
25.31-b	staalskelet, exterieur	draagconstructie	cf. opgave constructeur	thermisch verzinkt	-	bemonsteren	incl. alle toebehoren
25.32	staalconstructie, luifels	luifels	UNP350	poedercoaten	RAL 7030, steengrijs	kleur bemonsteren	zichtwerk constructie - onzichtbare bevestiging aan achterconstructie - hoeken naadloos in verstek uitvoeren - stuikende delen middels onzichtbare bevestiging koppelen
25.33	stalen dakplaten	geprofileerde staalplaat dakvloeren, geperforeerd	SAB 158R/750 (o.g.)	SAB poedercoaten	RAL 9002, grijswit	kleur bemonsteren	- NRC > 0,70 - incl. randzetwerk k.g.z. L200x200, min. d=1mm, sendzimir verzinkt
		geprofileerde staalplaat dakvloeren, ongeperforeerd	SAB 158R/750 (o.g.)	SAB poedercoaten	RAL 9002, grijswit	kleur bemonsteren	- incl. randzetwerk k.g.z. L200x200, min. d=1mm, sendzimir verzinkt
30-00	KOZIJNEN, RAMEN EN DEUREN						
30.31-a	stelkozijnen	stelkozijnen, exterieur	cf. tekeningen GBVA	multiplex + europees vuren	RAL 9005, zwart	-	-
30.31-b		stelkozijnen, interieur	cf. tekeningen GBVA	multiplex	RAL 9005, zwart	-	-
30.32-a	kozijnen, exterieur	houten buitenkozijnen	cf. tekeningen GBVA; kozijnhout: 139x90mm	Meranti, dekkend geschilderd in RAL-kleur:	RAL 7030, steengrijs bi.zjde: NCS-kleur, S1005-Y20R	stuk kozijn ter beoordeling op kwaliteit en kleur + 3 verschillende kleurmonsters op proefstuk hout	cf. kozijnstaat en detaillering GBVA - 2 lagen aan te brengen - kleur/behandeling op exterieurzijde kozijn (incl. bewegende delen)
		glaslatten buitenkozijnen	cf. tekeningen GBVA	Meranti, dekkend geschilderd in RAL-kleur:	RAL 7030, steengrijs	zie 'houten buitenkozijnen'	gelijk aan kozijn
30.32-b	kozijnen, interieur	houten binnenkozijnen	cf. tekeningen GBVA	Meranti, dekkend geschilderd	NCS-kleur, S1005-Y20R	bemonsteren	cf. kozijnstaat en tekening wandafwerkingen GBVA - kleur geldt niet voor vensters in de Sportzaal direct liggend in de stalen binnendozen (>3.600mm)
		glaslatten binnenkozijnen	cf. tekeningen GBVA	Meranti, dekkend geschilderd	NCS-kleur, S1005-Y20R	bemonsteren	gelijk aan kozijn (Hfd. 30.32-b)
30.32-c	schuifdeurkozijn, interieur	voor de wand schuivende schuifdeur	cf. tekeningen GBVA	- kozijn: Sendzimir verzinkt staal, poedercoaten: - deur: vlakke, dichte Meranti deurblad, dekkend geschilderd in RAL-kleur:	RAL-/NCS-kleur, in samenhang met (wand)tegelerk	bemonsteren i.c.m. tegelerk ruimte	-
30.33	deuren, exterieur	30.33-a houten kaderdeur	cf. tekeningen GBVA	Meranti, dekkend geschilderd in RAL-kleur:	RAL 7030, steengrijs	stuk kozijn ter beoordeling op kwaliteit en kleur zie 'houten buitenkozijnen'	cf. kozijnstaat en detaillering GBVA - 2 lagen aan te brengen - kleur/behandeling op exterieurzijde kozijn (incl. bewegende delen)
		30.33-b vlakke buitendeur, dicht, bekleed met houten gevelbekleding	cf. tekeningen GBVA	geïsoleerde gesloten deuren / bekleed met accoya houten gevelbekleding (zie Hfd. 45.41-d)	- kleur deurblad + regelwerk exterieurzijde: RAL 9005, zwart - kleur deurblad interieurzijde: RAL 7030, steengrijs	-	cf. kozijnstaat en detaillering GBVA - geen opliggende deurnaald
30.33	deuren, interieur	30.33-c binnendeuren vzw glasopening	cf. tekeningen GBVA	Meranti, dekkend geschilderd	NCS-kleur, S1005-Y20R	stuk kozijn ter beoordeling kwaliteit en kleur	cf. kozijnstaat en detaillering GBVA eisen tav. geluidswering, brandwering, etc. cf. opgave DGMR - in het geval van dubbele deuren: geen opliggende deurnaald
		30.33-d binnendeuren, dicht	cf. tekeningen GBVA	Meranti, dekkend geschilderd	NCS-kleur, S1005-Y20R	stuk kozijn ter beoordeling kwaliteit en kleur	cf. kozijnstaat en detaillering GBVA eisen tav. geluidswering, brandwering, etc. cf. opgave DGMR - in het geval van dubbele deuren: geen opliggende deurnaald
							- vzw drukschot/spiegelstuk
		30.33-d binnendeuren, dicht -t.p.v. kantine	cf. tekeningen GBVA	Meranti, dekkend geschilderd	NCS-kleur, S2030-G30Y	bemonsteren i.c.m. tegelerk	-
		30.33-e binnendeuren, dicht, bekleed	cf. tekeningen GBVA	Meranti, dekkend geschilderd	NCS-kleur, S1005-Y20R	stuk kozijn ter beoordeling kwaliteit en kleur	cf. kozijnstaat en detaillering GBVA eisen tav. geluidswering, brandwering, etc. cf. opgave DGMR - in het geval van dubbele deuren: geen opliggende deurnaald - deur vzw. houten wandafwerking (als omschreven in Hfd. 45.41-d)
30.38	toebehoren kozijnen, ramen en deuren	deurdrangers	-	Dorma	-	bemonsteren	cf. kozijnstaat GBVA
30.44	luiken	Gorter dakluik RHT-D, twee deksels	minimale inwendige, vrije maat: 2.500x2.500mm	poedercoaten	standaardkleuren kleur buitenzijde: RAL 7047 kleur binnenzijde: RAL 9010	-	- dakluik icm. (demontabele) trap - vzw slot, bedienbaar vanaf binnenzijde - houvast gemonteerd op binnenzijde deksel

STABU CODE	omschrijving	element	afmeting	behandeling / fabricaat	kleur / kleurcode	bemonstering	opmerkingen
30.70-a	beweegbare binnenwanden	paneelwand Multi-functionele zaal	cf. tekeningen GBVA	Espero Sonico 110	afwerking panelen: HPL / fineer volgens een standaard kleur van de kleurkaart van de fabrikant wandlijsten: NCS-kleur, S1005-Y20R rails: NCS-kleur, S1005-Y20R	bemonsteren onderdelen op kleur	verdeling en functionaliteiten cf. kozijnstaat en detaillering GBVA
30.70-b		TreNoMat scheidingswand	cf. tekeningen GBVA	type TRS-002, PVC-vrij kunstleder	nader te bepalen: keuze uit standaardkleuren: grijs of beige	kleur bemonsteren	- apart sluitend deel tpv tribune let op: integratie en aansluiting dubbel deurkozijn - stalen hulpconstructie opgenomen in Hfd. 25.31
30.63	sectionaal hefdeuren	sectionaal hefdeur in ruimten 0.35, 0.36, 0.38	cf. tekeningen GBVA	Hörmann-sectionaaldeur ALR F42 - serie 60 poedercoaten - deurbladomraming en versterkingsprofielen: - panelen (zijde Sportzaal): (zijde Bergingen):	RAL 9002, grijswit S1005-Y20R RAL 9002, grijswit	kleur bemonsteren	- kozijn/deur weg te werken in naadverdeling akoestische wandafwerking (als omschreven in Hfd. 45.41-b) - akoestische wandafwerking op te nemen op sectionaaldeur aan Sportzaal-zijde, doorlopende naadverdeling met omliggende wandafwerking
30.80	hang- en sluitwerk	al het hang en sluitwerk voor zowel de binnen- als de buitenkozijnen	-	Post en Eger top-line/twin-line	RVS	bemonsteren	cf. kozijnstaat GBVA - geen gebruik maken van schilden, maar rozetten toepassen
31-00	SYSTEEMBEKLEDINGEN						
31.33	stalen binnendozen	geperforeerde, stalen binnendozen incl. isolatie, folies en omega-profielen	cf. tekeningen GBVA	Cladiwall, Saint-Gobain poedercoaten	RAL 9002, grijswit	kleur bemonsteren	- horizontale orientatie - geïsoleerd Rc: 6,0 - geperforeerd aan interieurzijde (a,w=0,75)
32-00	TRAPPEN EN BALUSTRADEN						
32.31-b	stalen trappen	stalen trap, interieur (techniekruimte (incl. balustrade))	cf. tekeningen GBVA	thermisch verzinkt	-	-	- trap vzv roostertreden
32.31-c		stalen trap, exterieur (op stalen hulpconstructie, zie hfd 25)	cf. tekeningen GBVA	thermisch verzinkt	-	-	- trap vzv roostertreden - incl. balustrade
32.31-d	tribune	32.31.12-b houten afwerking	cf. tekeningen GBVA	multiplexdrager vzv. hardhouten parket bekleding: - gehele meubel vzv matte, blanke (parket)lak	Guatambu/Pau Marfin transparant	bemonsteren: - houtsoort - lakafwerking - uitwerking trede (aansluiting optrede/aantrede)	lakafwerking zie Hfd. 46.31-c
		32.31.12-e zitelementen, banken	cf. tekeningen GBVA	CjZAM Leerkotte, volkern plaatmateriaal	nader te bepalen	-	-
		32.31.12-f zitelementen, vrijstaande banken	cf. tekeningen GBVA	CjZAM Leerkotte, volkern plaatmateriaal	nader te bepalen	-	-
	demontabele trap	trap techniekruimte, behorend bij dakluik (Gorter BV.)	cf. tekeningen GBVA	cf. standaard leverancier	-	-	onderdeel van en behorend bij dakluik (als beschreven in Hfd. 30.44)
32.41	ladders	ladder, exterieur t.b.v. betreding daken	cf. tekeningen GBVA	poedercoaten	RAL 7030, steengrijs	-	-
32.51-a	balustrade	balustrade glas	cf. tekeningen GBVA	balustrade: - glas (gelaagd/gehard) in systeem Q-railing - RVS U-profiel als bovenafdekker	helder RVS	bemonsteren	- balustrade dient te voldoen aan eisen doorvalveiligheid cf. geldende NEN-normering - bovenzijde glaspanelen vzv doorlopend RVS U-profiel - inklemmingsprofiel: cf. detaillering GBVA
32.51-b	balustrade	balustrade trap/vide	cf. tekeningen GBVA balustrade: stripstaal (50x10mm), leuning: stripstaal (50x20mm)	poedercoaten	RAL 6011, resedagroen	bemonsteren	- balustrade dient te voldoen aan eisen doorvalveiligheid cf. geldende NEN-normering - incl. vloerrandafwerking in gelijk materiaal, zie detaillering
32.52-a	leuning	leuning, staal	cf. tekeningen GBVA stripstaal 50x20mm	poedercoaten	RAL 6011, resedagroen	bemonsteren	-
32.52-b		leuning staal, tribune	cf. tekening GBVA stalen kokerprofielen vzv. voetplaten	poedercoaten	RAL 6011, resedagroen	bemonsteren	-
33-00	DAKBEDEKKINGEN						
33.34	dakbedekking	dakbedekking	-	EPDM	zwart	-	- wortelvast (ter plaatse van groen daken) - dakbedekking tevens te voorzien op luifels
		ankers tbv bevestiging PV-panelen	-	-	zwart	bemonsteren	-
		inwerken installatie-componenten, -doorvoeren	-	-	zwart / in kleur install.componenten	bemonsteren	-
33.35-b	dakranden	aluminium daktrim	cf. tekeningen GBVA	poedercoaten	RAL 7030, steengrijs	bemonsteren	hoekaansluiting(en) in verstek
33.36	groen dak	extensief groen dak	d=100mm	-	-	-	opbouw cf. detaillering / omschrijving in Technische Omschrijving
33.37	looppaden	betontegels	cf. tekeningen GBVA o.b.v. betontegels 300x300mm	betontegels	grijs	-	-
33.88	valbeveiliging	valbeveiliging, horizontaal	cf. tekeningen GBVA	Daksafe, type KS1	-	-	-

STABU CODE	omschrijving	element	afmeting	behandeling / fabricaat	kleur / kleurcode	bemonstering	opmerkingen
34-00	BEGLAZING						
34.32	beglazing isolerend, buiten	beglazing in buitenkozijnen in thermische schil	cf. tekeningen GBVA	Pilkington Insulight Therm met Pilkington Optitherm S3 - dubbele beglazing cf. TO < 1,65 W/m²K LTA-waarde: 82% / ZTA-waarde: 65% - triple beglazing cf. TO < 1,65 W/m²K LTA-waarde: 74% / ZTA-waarde: 53%	helder	bemonsteren	- cf. kozijnstaat GBVA (gelaagd / letselwerend / balvast) - cf. NT A8800-berekening installatie-adviseur Innax - eisen tav. geluidswering cf. opgave DGMR
34.33	beglazing niet-isolerend, binnen	beglazing in binnenkozijnen	cf. tekeningen GBVA	gelaagd, letselwerend	helder	bemonsteren	- cf. kozijnstaat GBVA - eisen tav. geluidsisolatie cf. opgave DGMR
35-00	NATUUR-EN KUNSTSTEEN						
35.45-a	dorpels	buitendorpels vzv neuten	cf. tekeningen GBVA	Holonite traditionele buitendeurdorpel vzv neuten, kunststeen	6 - lichtgrijs	bemonsteren	maatvoering cf. kozijnstaat en detaillering GBVA
35.45-b		binnendorpels vzv neuten	cf. tekeningen GBVA	Holonite binnendeurdorpel vzv neuten, kunststeen	6 - lichtgrijs	bemonsteren	maatvoering cf. kozijnstaat en detaillering GBVA bovenzijde dorpel onder deur gelijk met bovenzijde vloerafwerking (dekvloer plaatselijk uitsparen) hoogte neuten afstemmen op lagenmaat metselwerk
36-00	VOEGVULLINGEN						
36.30		kit		kitwerk, diverse toepassingen	nader te bepalen	kleur bemonsteren per verschillende	-
		beglazingskit	-	kitwerk, overschilderbaar	transparant	bemonsteren	-
		kit		kitwerk, bezand	af te stemmen op kleur voegwerk betonsteen (zie Hfd. 22.33)	bemonsteren	-
37-00	NA-ISOLATIE						
37.30-a	isolatie ihw gestorte begane grondvloer	EPS	dikte 150mm		-	-	Rc-waarde > 3,7
37.30-b	dakisolatie	EPS	dikte 270mm	Isobouw Supertop 200SE	-	-	Rc-waarde > 8,0
37.30-c		EPS-afschotisolatie op luifels	cf. tekening architect	-	-	-	-
37.30-d	dakisolatie -cannelurevulling	steenwol	dikte 158mm	Insulation Solutions	-	-	- passend binnen stalen dakplaat SAB158/750 - ingeseald in akoestisch open, gemodificeerde HDPE-folie
37.30-e	isolatie opgaande geveldelen fundering-plint	XPS	cf. detaillering architect		-	-	-
37.30-f	isolatie HSB-geveldelen	minerale wol	dikte af te stemmen op dikte HSB-element	Saint-Gobain Isover, Systemrol 1000	-	-	Rc-waarde > 6,0
38-00	GEVELSCHERMEN						
38.30	zonweringen, screens	ter plaatse van buitenkozijnen, zoals aangegeven op tekeningen GBVA	cf. tekeningen GBVA	ROMA zipSCREEN.2 - kap: aluminium poedercoaten - geleiders: aluminium poedercoaten - screendoek: gepolyvinyliseerd glasvezeldoek, type Infinity	RAL 7030, steengrijs RAL 7030, steengrijs 4854870, grau	bemonsteren kleur screenbak/geleiders + screendoeken (icm. kozijnen/houten gevelafwerking)	- breedte en verdeling screenbakken cf. tekening GBVA - screens zonwerend en lichtwerend
40-00	STUKADOORSWERK						
40.40	stucwerk, interieur	uitvlakken scheidingswanden t.b.v. ondergrond tegelwerk	-	gipspleisterwerk	-	proefvlak 1x1m	incl. voorbehandelingen t.b.v. aanbrengen tegelwerk, zie Hfd. 41.30

STABU CODE	omschrijving	element	afmeting	behandeling / fabricaat	kleur / kleurcode	bemonstering	opmerkingen
41-00	TEGELWERK						
41.30	voorbehandeling(en) tegelwerk	voorbehandeling wanden/vloeren t.b.v. aanbrengen tegelwerk	-	- voorstrijken ondergrond: TP Omnibind (o.g.) - egaliseren ondergrond: W100R Omnimix - voorstrijk op egalisatielaag: TP(W) Omnibind - waterdichting ondergrond: Schlüter KERDI(-DS)	-	-	-
41.32	wandtegelwerken	wanden van (voorruimtes) toiletten, kleed- en wasruimtes:		Mosa, keramische tegel, Global Collection / Globalgrip	zie onderstaand:	proefvlak van 1 x 1m (incl. voegwerk)	- spiegels vlak (voorzijde tegelwerk gelijk aan voorzijde tegelwerk) opnemen in tegelwerk
		- algemene toiletruimten	147x147mm (voegbreedte 3mm)	Mosa Global Collection / Globalgrip	15110	proefvlak van 1 x 1m (incl. voegwerk)	-
		- kleedruimtes/douches/toiletten	147x147mm (voegbreedte 3mm)	Mosa Global Collection / Globalgrip	16730	proefvlak van 1 x 1m (incl. voegwerk)	-
		EHBO/fysiotherapie	147x147mm (voegbreedte 3mm)	Mosa Global Collection / Globalgrip	16730	proefvlak van 1 x 1m (incl. voegwerk)	-
		Spoel- en Bereidingskeuken (zijde kantine)	147x147mm (voegbreedte 3mm)	Mosa Global Collection / Globalgrip	75080	proefvlak van 1 x 1m (incl. voegwerk)	-
		kantine	147x147mm (voegbreedte 3mm)	Mosa Global Collection / Globalgrip	75080	proefvlak van 1 x 1m (incl. voegwerk)	-
		Spoel-, Bereidingskeuken en Voorraadruimte (intern)	147x147mm (voegbreedte 3mm)	Mosa Global Collection / Globalgrip	16690	proefvlak van 1 x 1m (incl. voegwerk)	-
		wand t.p.v. uitstortgootsteen (ruimte 0.21)	147x147mm (voegbreedte 3mm)	Mosa Global Collection / Globalgrip	15110	proefvlak van 1 x 1m (incl. voegwerk)	-
41.42	vloertegelwerken (V3)	vloeren van (voorruimtes) toiletten, kleed- en wasruimtes:	146x146mm (voegbreedte 4mm)	Mosa, keramische tegel, Global Collection / Globalgrip	zie onderstaand:	proefvlak van 1 x 1m (incl. voegwerk)	
		- algemene toiletruimten	146x146mm (voegbreedte 4mm)	Mosa Global Collection / Globalgrip	75100	proefvlak van 1 x 1m (incl. voegwerk)	anti-slip: R10, uitvoering: mat
		- kleedruimtes/douches/toiletten	146x146mm (voegbreedte 4mm)	Mosa Global Collection / Globalgrip	75080	proefvlak van 1 x 1m (incl. voegwerk)	anti-slip: klasse B, uitvoering: mat
		EHBO/fysiotherapie	146x146mm (voegbreedte 4mm)	Mosa Global Collection / Globalgrip	75080	proefvlak van 1 x 1m (incl. voegwerk)	anti-slip: R10, uitvoering: mat
		Spoel-, Bereidingskeuken en Voorraadruimte	146x146mm (voegbreedte 4mm)	Mosa Global Collection / Globalgrip	75080	proefvlak van 1 x 1m (incl. voegwerk)	anti-slip: R11, uitvoering: mat
41.62	plinttegelwerk	plinttegelwerk behorend bij vloertegelwerk	75x146mm (voegbreedte 4mm)	Mosa, keramische plinttegel, Global Collection / Globalgrip	kleur gelijk aan vloertegels Hfd. 41.42	proefvlak van 1 x 1m (incl. voegwerk)	i.c.m. vloertegelwerk als beschreven in Hfd. 41.42
41.71	voegwerk	voegwerk wand- en tegelwerk	-	- wand: TP3 stabicol - vloer: B100 WD Omnipill	nader te bepalen i.r.t. tegelwerk nader te bepalen i.r.t. tegelwerk	proefvlak behorend bij Hfd. 41.32, 41.42 en 41.62	voegwerk: strak en vol gevuld
41.83	tegelfprofiel	tegelfprofielen	afmeting profiel afgestemd op dikte tegel	Schlüter Systems KG, Jolly; aluminium, gepoedercoat	nader te bepalen	bemonsteren	-
43-00	METAAL- EN KUNSTSTOFWERK						
43.38	zetwerk	aluminium	cf. tekeningen GBVA	poedercoaten	zie kleur Hfd 31.33	bemonsteren	-
43.41	waterslagen	aluminium waterslagen	cf. tekeningen GBVA	Roval aluminium, poedercoaten	RAL 7030, steengrijs	bemonsteren	toepassing t.p.v. buitenkozijnen, overgang houten gevelbekleding-betonnen plint, dakranden, etc. cf. detaillering GBVA
43.42	rails wandbescherming	vloergemonteerde rails wandbescherming	d=50mm, 300mm +b.k. vloer	RVS	-	-	-
43.88	gevelbelettering	letters 'ACHTER DE TUINTJES'	nader te bepalen	stripstaal, RVS (mat), op stafstaal	-	bemonsteren	-

STABU CODE	omschrijving	element	afmeting	behandeling / fabricaat	kleur / kleurcode	bemonstering	opmerkingen
44-00	PLAFOND- EN WANDSYSTEMEN						
44.31-a	systeemplafonds	systeemplafond, kleur (code P06)	600x600mm en 600x1200mm tegels	Rockfon Color-all vlakke inleg kantafwerking: A15	plafondplaten: Stone, NCS-kleur bij benadering: S 2000-N raster: T15 Hook 2750 Wit 01, nagelakt in kleur: S 2000-N	paneel + profiel raster bemonsteren	vzv HDC-clip bevestiging
44.31-b		systeemplafond (code P04)	600 x 600mm tegels	Rockfon Blanka vlakke inleg kantafwerking: A15	plafondplaten: wit raster: Mat Wit 11 kantlatten: smalste uitvoering (b=16mm), zwart	paneel + profiel raster bemonsteren	vzv HDC-clip bevestiging
44.31-c		hygiënisch syteemplafond (P05)	600 x 600mm tegels	Rockfon CleanSpace Essential vlakke inleg kantafwerking: A15	plafondplaten: wit raster: Mat Wit 11 kantlatten: smalste uitvoering (b=16mm), zwart	paneel + profiel raster bemonsteren	
44.31-d		hygiënisch syteemplafond (P07)	600 x 600mm tegels	Rockfon CleanSpace Pro (o.g.) vlakke inleg kantafwerking: A15	plafondplaten: wit raster: Mat Wit 11 kantlatten: smalste uitvoering (b=16mm), zwart	paneel + profiel raster bemonsteren	
44.38-a	houten, akoestisch plafond	multiplex plafond vzv. akoestische voorzieningen (P02)	verdeling en afmeting platen cf. tekeningen GBVA dikte 18mm	berken multiplex	natuur	bemonsteren	- perforatiegraad: 20% - deel vrijhouden van akoestisch materiaal tbv overdrukventilatie - max. voegbreedte tussen platen: 5mm - integratie install. units, verlichting cf. tekeningen architect/install. adviseur
44.38-b	houten, niet-akoestische plafond	vaste houten plafonds, niet-akoestisch (P01)	verdeling en afmeting platen cf. tekeningen GBVA dikte 18mm	berken multiplex	natuur	bemonsteren	- max. voegbreedte tussen platen: 5mm - integratie install. units, verlichting cf. tekeningen architect/install. adviseur - randdetail
44.38-c	houten, vast plafond	vaste houten plafonds	verdeling en afmeting platen cf. tekeningen GBVA dikte 18mm	Bruynzeel Multipaint, dekkend geschilderd:	RAL 9002, grijswit	kleur bemonsteren	-
44.38-d	timmerwerk plafond- en wandkoof	plafondkoof plafond tribune	cf. tekeningen GBVA	multiplex, dekkend geschilderd	RAL 9002, grijswit	bemonsteren icm. gekleurde plafondplaten	onzichtbare bevestiging (bevestiging weggewerkt)
44.41-b	MetalStud-wanden	wandtype A (A1, A2, A3)	d=100/110mm, h=ca. 4.800mm	o.b.v. C-stijlen (d=50mm), afwerking cf. omschrijving TO en tekening	-	-	- R'w cf. rapportage DGMR - wandtype A2 en A3 icm. houten wandbekleding
44.41-c		wandtype B (B1, B2)	d=200/210mm, h=ca. 6.500mm	o.b.v. C-stijlen (d=150mm), afwerking cf. omschrijving TO en tekening	-	-	- R'w cf. rapportage DGMR - wandtype B1 en B2 icm. houten wandbekleding
44.41-d		wandtype C	d=300mm, h=ca. 4.800mm	o.b.v. 2x C-stijlen (d=100mm), afwerking cf. omschrijving TO en tekening	-	-	- R'w cf. rapportage DGMR - icm. houten wandbekleding
44.41-e		wandtype D	cf. tekeningen GBVA	o.b.v. 2x C-stijlen (d=45mm), afwerking cf. omschrijving TO en tekening	-	-	- R'w cf. rapportage DGMR
44.41-f		wandtype E	cf. tekeningen GBVA	o.b.v. 2x C-stijlen (d=75mm), afwerking cf. omschrijving TO en tekening	-	-	- R'w cf. rapportage DGMR
44.41-g	MetalStud-voorzetwanden	wandtype F	cf. tekeningen GBVA	-	-	-	- R'w cf. rapportage DGMR
44.42	sanitair wanden	volkern sanitairwanden en -deuren tpv. ruimte 0.32 en 0.33	h=standaard (100mm vrij van vloer, bk. 2.080mm boven vloer)	Loggere Type SVF30 Jump (o.g.)	nader te bepalen uit standaard kleurenkaart leverancier	kleur bemonsteren	accessoires: Schäfer ES6050, Schäfer ES6015 en Schäfer ES6011
44.50-a	plafonds, exterieur	vast plafond luifels	cf. tekeningen GBVA	EQUITONE [natura]	N 892	bemonsteren	onzichtbare bevestiging middels verlijming
44.50-b	akoestisch spuitplafond	akoestisch spuitplafond in lager plafonddeel Kantine (0.03)	cf. tekeningen GBVA	ter beoordeling voor te leggen	RAL 9002, grijswit	proefvlak 1 x 1m	Installaties opbouw en zichtwerk in deze zone

STABU CODE	omschrijving	element	afmeting	behandeling / fabricaat	kleur / kleurcode	bemonstering	opmerkingen
45-00	AFBOUWTIMMERWERK						
45.41-a	houten wandafwerking	houten wandafwerking	uitgangspunt plaatafm. 1.200x2.500mm	berken multiplex vzv transparante laklaag:	naturel zie Hfd. 46.31-b	bemonsteren	- voorzijde houten wandafwerking gelijk met voorzijde metselwerk - vloerranddetail cf. tekening
45.41-b	houten wandafwerking, akoestisch	houten, geperforeerde, akoestische panelen i.c.m. plint (PL2)	afmeting plaatmateriaal cf. tekening GBVA, - uitgangspunt plaatafm. 1.200x2.500mm - d=18mm icm 50mm minerale wol	berken multiplex vzv transparante laklaag:	naturel zie Hfd. 46.31-b	bemonsteren	- perforatiegraad: 20% - a,w=0,75 - vzv. zwart akoestisch vlies - voegbreedte tussen platen: <5mm
45.41-c	bovenaftimmering	bovenaftimmering akoestische afwerking	cf. tekening GBVA	berken multiplex vzv laklaag:	naturel zie Hfd. 46.31-b	bemonsteren	-
45.41-d	gevelbekleding	houten gevelbekleding, horizontaal	horizontaal geörienteerde rabatdelen	accoya, fijn bezaagd vzv: - 1 laag Remmers SW-900 - 2/3 lagen Remmers Aqua HSL-35	kleurloos Natural Look: Vuren/Accoya FT4807	bemonsteren	-
		houten gevelbekleding, verticaal	verticaal geörienteerde rabatdelen vzv zaagsnede	accoya, fijn bezaagd vzv: - 1 laag Remmers SW-900 - 2/3 lagen Remmers Aqua HSL-35	kleurloos Natural Look: Vuren/Accoya FT4807	bemonsteren	-
		houten gevelstijlen, verticaal	65x100mm	accoya, fijn bezaagd vzv: - 1 laag Remmers SW-900 - 2/3 lagen Remmers Aqua HSL-35	kleurloos Natural Look: Vuren/Accoya FT4807	bemonsteren	- bevestiging op verborgen regel, cf. detaillering
45.45-a	gevelbekledingspaneel	bekledingspaneel vezelcement	cf. tekening GBVA	EQUITONE [natura]	N 892	bemonsteren	onzichtbare bevestiging aan achterconstructie
45.45-b		bekledingspaneel volkern	cf. tekening GBVA	TRESPA [nader te bepalen]	nader te bepalen	bemonsteren	-
45.46-a	plinten	plinten interieur tpv. Sportzaal (0.34) (PL1)	h=200mm (ruimte 0.34)	hardhout: vzv laklaag:	Guatambu/Pau Marfin zie Hfd. 46.31-b	bemonsteren hardhout + behandeling	onzichtbaar bevestigd (verlijming) op achterconstructie
		plint behorend bij wandafwerking Hfd. 45.03 (PL2)	h=505mm	berken multiplex vzv laklaag:	naturel zie Hfd. 46.31-b	bemonsteren icm. houten wandafwerking	onzichtbaar bevestigd (verlijming) op achterconstructie
45.46-b	dagkantafwerking, interieur	dagkanten kozijnen Multi-functionele zaal	d=65mm	berken multiplex vzv laklaag:	naturel zie Hfd. 46.31-b	bemonsteren	omkadering kozijn rondom (interieurzijde) als houten wandafwerking (zie Hfd. 45.41-b)
46-00	SCHILDERWERK						
	<i>schilderwerk nader te bemonsteren in relatie tot overige kleuren en materialen</i>						
46.31-a	behandeling houten geveldelen, exterieur	alle accoya delen (exterieur)	-	Remmers - 1 laag SW-900 - 2/3 lagen Aqua HSL-35	kleurloos Natural Look: Vuren/Accoya FT4807	3x proefvlak van minimaal 1m x 2m van 3 kleuren uit de standaard kleurenkaart	-
46.31-b	behandeling houten bekleding, interieur	houten afwerking, interieur	-	Sikkens Cetol BL Varnish Mat	transparant, mat	proefvlak van 1m x 1m	aan te brengen in 3 lagen
46.31-c	behandeling houten tribunebekleding, interieur	houten (vloer)afwerking tribune	-	Sikkens Cetol BL Vanish Mat	transparant, mat	proefvlak van 1m x 1m	aan te brengen in 3 lagen
46.31-d	schilderwerk interieur	Multipaint plafonds	cf. tekening GBVA	schilderwerk, dekkend Sigma (o.g.)	RAL 9002, grijswit	proefvlak van 1m x 1m	-
46.32	schilderwerk staal	alle (fabrieksmatig aangebracht) schilderwerk op (in het zicht blijvende) stalen (constructie-)onderdelen	-	Intercure 200 HS (International Paint BV.) bijwerken schilderwerk: Sikkens (o.g.)	RAL 9002, grijswit	proefvlak van 1m x 1m	-
47-00	BINNENINRICHTING						
47.31	tassenlockers	kast/schappen Tassenberging (0.13 en 0.14)	cf. tekening GBVA	Hermeta HerboLock Solid massief HPL	NCS-kleur, S2030-G30Y	materiaal + kleur(en) bemonsteren	-
47.41	barmeubel kantine	barmeubel t.p.v. ruimte 0.03	cf. tekening GBVA	nader te bepalen	nader te bepalen	nader te bepalen	-
47.44	kleedkamerinrichting	kleedkamerbanken	cf. tekening GBVA	Leerkotte CIZAM (o.g.), type: AK119 - stalen frame van rechthoekig profiel: - hakenrail: - zitdelen:	nader te bepalen RAL-kleur, gemoffeld blank geanodiseerd aluminium hakenrail, met kunststof onbreekbare veiligheidshaken (ca. 8 per m) 18mm massieve kunststofplaat, bestaande uit 1 deel, in nader te bepalen kleur	-	lengte bank-/garderobelementen nader te bepalen o.b.v. tekeningen architect
47.51	bewegwijzering	bewegwijzering	-	-	-	bemonsteren	-
47.88-a	sportinventaris	sportinventaris Sportzaal (0.34)	cf. tekening Nijha	-	hulpconstructie als kleur hoofddraagconstructie, zie Hfd 25.31-a	kleuren bemonsteren	kleuren definitief vast te stellen i.o.m. architect en directie
47.88-b	gordijn	gesloten gordijn, ruimte 0.09	cf. tekening architect	-	-	bemonsteren	incl. railsysteem

STABU CODE	omschrijving	element	afmeting	behandeling / fabricaat	kleur / kleurcode	bemonstering	opmerkingen
48-00	BEHANGWERK, VLOERBEDEKKING EN STOFFERING						
48.41	egaliseren ondergrond	egaliseren t.b.v. vloerafwerkingen	-	Forbo Eurocol BV 960 Europlan Super	-	-	-
48.43-a	gietvloer	vloerafwerking (V01)	dikte 2mm afmetingen cf. tekeningen GBVA	Pulastic Comfortfloor PS-23	NCS-kleur, S4005-Y20R	proefvlak van 1m x 1m per kleur bemonsteren en afstemmen op vloerafwerkingen V03 en V04	-ruimtes en overgangen vloerafwerkingen cf. vloerafwerkingstekening GBVA - 'doorlopende' uitstraling in hoogte en kleur gietvloer met V03 en V04
48.43-b	sportvloer	sportvloer (V03)	nominale dikte: 11m (opbouw. 9mm rubbergranulaat, 2mm polyurethaan)	Sika Pulastic Pure Line Comfort 110	Pulastic 504, steengrijs	bemonsteren incl. kleur belijning	sportvloer type 2 cf. NOC*NSF-richtlijnen
48.43-c		sportvloer bergingen (V04)	nominale dikte: 2mm (opbouw. 2mm polyurethaan)	Sika ComfortFloor PS-28 Flake	Pulastic 504, steengrijs	bemonsteren	sport-gietvloer direct aanbrengen op cementdekvloer
		overgangsprofiel	breedte 60mm	Meyningmann	nader te bepalen	bemonsteren i.r.t. kleur vloer	-
48.44	schoonloopmat	schoonloopmat (V05) entreeruimten 0.01 en 0.20	dikte 8,5mm cf. tekeningen GBVA	Forbo Coral Brush	Coral Brush 5715	bemonsteren	conform vloerafwerkingtekening GBVA randprofiel aluminium L-profiel, blank geanodiseerd dikte onderliggende dekvloer aanpassen op dikte schoonloopmat; bovenzijde schoonloopmat = bovenzijde overige vloerafwerkingen
49-00	BUITENINRICHTING						
49.31	wandkasten	vleermuizenkast vogelbroedkast	700x500x195mm ca. 200x300x160mm	vuren, blank gelakt	natuur	-	-
50-00	DAKGOTEN EN HEMELWATERAFVOEREN						
50.00-a	noodoverstorten	noodoverstorten	afmeting volgens opgave constructeur, cf. tekening GBVA	aluminium, poedercoaten	RAL 7030, steengrijs	bemonsteren	opgenomen in verdeling gevelafwerking
5-	INSTALLATIES						
	cf. stukken installatie-adviseur Innax						
	- installatie-componenten diverse				kleur af te stemmen met GBVA	alle zichtelementen interieur en exterieur	
	- hemelwaterafvoeren	Pluvia	diameter cf. opgave installatie-adviseur	Pluvia	zichtbare elementen in interieur: RAL 9002, grijswit	-	(horizontale versleping) zichtwerk - akoestisch geïsoleerd - kleur afstemmen op kleuren interieur - exacte positie en detaillering in overleg met installatie- adviseur
		traditioneel hwa	diameter cf. opgave installatie-adviseur	PVC	-	-	- opgenomen in gevelpakket (buiten thermische lijn), uit het zicht - positie en detaillering iom installatie-adviseur
	- armaturen exterieur						
	- armaturen interieur				- armaturen houten plafonds: lineaire armaturen, aluminium, blank - overige armaturen: opgenomen binnen raster systeemplafonds, RAL 9010	bemonsteren	inbouw/opbouw cf. detaillering GBVA
	- PV-panelen				uni, zwart (incl. ondersteuningsconstructie)	bemonsteren	
	- roosters exterieur					bemonsteren	
	- roosters interieur					bemonsteren	
	- opstelling warmtepompen, exterieur						
	- sanitair	sanitaire toestellen	-	Geberit 300 Basic	wit	bemonsteren	-
		spiegels	450x600mm	-	-	-	vlak opgenomen met voorzijde wandtegels

STABU CODE	omschrijving	element	afmeting	behandeling / fabricaat	kleur / kleurcode	bemonstering	opmerkingen
54-00	BRANDBESTRIJDINGSINSTALLATIES						
54.00	brandslanghaspelkasten	bouwkundige inbouwkast uitgevoerd in multiplex vzw. verborgen scharnieren, komgreep en magneetsnapper ter sluiting. Deze kast dient weg te vallen in de wand/betreffende meubel met een doorlopende (wand)afwerking als het wandvlak.	cf. tekening GBVA	multiplex, afgewerkt met te openen paneel/deur in berken multiplex	naturel	bemonsteren	afwerking brandslanghaspelkast cf. overige houten wandbekleding
80-00	LIFTINSTALLATIES						
	<i>alle kleuren betreffende de lift dienen nader afgestemd te worden in relatie tot overige kleuren en materialen</i>						
80.00	lift	platformlift (2 stoppen)	cabineafmeting: 1100 x 1700mm (afmeting liftschacht cf. tekening GBVA)	Aesylift, A-5000 Cabine schuifdeur lift Pure			- uitgangspunt lift/liftschacht zijn 'zelfdragend' en worden enkel horizontaal gekoppeld aan de omliggende wanden en vloeren - dekvloer plaatselijk uitsparen
		- cabine	cabine	poedercoaten	RAL 9016	bemonsteren	
			wandafwerking	HPL	Pure White	bemonsteren	zijden B, C en D
			cabineprofielen	aluminium, mat gespoten	zwart	bemonsteren	
			vloerafwerking	vinyl, anti-slip	antraciet	bemonsteren	
			plafond		RAL 9016	bemonsteren	
		- liftkooi	afwerking		RAL 9005	bemonsteren	
		- schachttoegangen	tableau	zink	wit of zilver	bemonsteren	
			deurafwerking (zijde verkeersruimte)	poedercoaten	NCS-kleur, S1005-Y20R	bemonsteren	
			zetwerk boven deurtogang(en)	poedercoaten	NCS-kleur, S1005-Y20R	bemonsteren	