

Ruijsenaars Landscapes
Project: Park Vijvsluizen Vlaardingen
Fase: DOIP
Datum: 06.10.2024



											fase					
groep	code	toepassing	product	afmeting	kleur	leverancier	type/uitvoering	duurzaamheidsvereiste	NL Productlabel	Opmerking	Bemonsteren	1	2	4		
	V1a	rijweg hoofdroute	betonklinker	keiformaat 210x105x80 mm	30% Antra, 40% Marrone, 30% Grafite	Struyk Verwo	Keranova	C4C (Concrete for Cycle) + cementloos	Label A	Heteroogeen gemengd	JA		1	2	3	
	V1b	rijweg eenrichting	betonklinker	keiformaat 210x105x80 mm	30% Rossa, 40% Marrone, 30% Marzio	Struyk Verwo	Keranova	C4C (Concrete for Cycle) + cementloos	Label A	Heteroogeen gemengd	JA		2	3		
	V1d	drempeel	markeringssteen	keiformaat 210x105x80 mm	wit kleurvast, nr. 2905	v.d. Bosch Beton	Ecoton milieukeur plus						1	2	3	
	V1e	plein	betonklinker	dikformaat 210x69x80 mm	30% Rossa, 40% Marrone, 30% Marzio	Struyk Verwo	Keranova	C4C (Concrete for Cycle) + cementloos	Label A	Heteroogeen gemengd	JA		1	3		
	V2	rabatstrook	betontegel	20x20x8 cm	donkergrijs kleurvast, nr. 1652	v.d. Bosch Beton	reduton	cementloos + gerecycled betongranulaat			JA		1	2	3	
	V3	voetpad	betontegel	30x30x8 cm	donkergrijs kleurvast, nr. 1652	v.d. Bosch Beton	reduton	cementloos + gerecycled betongranulaat			JA		1	2	3	
	V4a	parkeerplaats	grasbetontegel	16,7x16,7x8 cm	donkergrijs kleurvast, nr. 1652	Rainaway	type A, reduton	cementloos + gerecycled betongranulaat			JA		1	2	3	
	V4b	parkeerplaats	grasbetontegel	16,7x16,7x8 cm	donkergrijs kleurvast, nr. 1652	Rainaway	type B, reduton	cementloos + gerecycled betongranulaat			JA		1	2	3	
	V4c	parkeerplaats	grasbetontegel	16,7x16,7x8 cm	donkergrijs kleurvast, nr. 1652	Rainaway	type C, reduton	cementloos + gerecycled betongranulaat			JA		1	2	3	
	V4e	e-parkeervak	markeringssteen	16,7x16,7x8 cm	wit kleurvast, nr. 2905	Rainaway	type B, reduton	cementloos + gerecycled betongranulaat			JA		1	2	3	
	V5a	stoep	grasbetontegel	30x10x10 cm	donkergrijs	Struyk Verwo	Hydro lineo 40	C4C (Concrete for Cycle) + cementloos	Label A				1	2	3	
	V5b	stoep	betontegel	30x10x10 cm	donkergrijs	Struyk Verwo	Hydro lineo gesloten	C4C (Concrete for Cycle) + cementloos	Label A				1	2	3	
	V6a	oprit	grasbetontegel	60x30x16 cm	antraciet	Struyk Verwo	Hydro lineo XL 50	C4C (Concrete for Cycle) + cementloos	Label A		JA		2	3		
	V6b	oprit	betontegel	60x30x16 cm	antraciet	Struyk Verwo	Hydro lineo XL 0	C4C (Concrete for Cycle) + cementloos	Label A		JA		2	3		
	V7	parkpad	asfalt	Grindpave 8, 3 cm toplaag	Parelgrijs, blanke bitumen met 1% witte pigment	Dura Vermeer	Grindpave			zonder opsluiting, toplaag in één werkgang aanbrengen om kleurverschil en naden te voorkomen. Oxidatie van oerhout in parelgrijs is bekend en acceptabel indien dit voorkomt. Oppervlak licht stralen na aanbrengen om enkel de oppervluid bitumen te verwijderen. Proefstrook opnemen t.b.v. stralen. Landschapsarchitect en toezichthouder dienen aanwezig te zijn bij stralen van proefstrook en beoordelen van de straaldruk.	JA		1	2	3	
	V11	wandelpaden	gebonden halfverharding	0/12	zandkleurig	De Beijer	Graustabiel 0/12 original			(drainerende) fundering conform opgave leverancier	JA		2	3		
	V17	sporttoestellen	valondergrond	fractie 1-4 mm	Basis: Eggshell, RAL1015 Figuren: Beige, RAL 1001	Donkergroep	Flexis rubbervloer (EPDM rubbergranulaat), fractie 1-4 mm, laagdikte (15 mm) of opgave leverancier			Onderlaag SBR rubbergranulaat, fractie 2-6 mm, laagdikte of opgave leverancier. Opbouw valondergrond dient zowel demping als voldoende stabiliteit te bieden t.b.v. sport beoefening					3	
Symbooltegels	SB1	containerplaats	symbooltegel	30x30x8 cm	donkergrijs kleurvast, nr. 1652, met witte kleurvaste inleg, mini-container	v.d. Bosch Beton					JA		1	2	3	
	SB2	e-parkeervak	symbooltegel	31,5x31,5x8 cm	verkeersblauw, met witte kleurvaste inleg, laadplaats EV auto	v.d. Bosch Beton					JA		1	2	3	
Substraten	S2	parkeervak	substraat, afwerklaag			BVB Landscaping	UrbanGrastegelsubstraat + graszaad	groeiplaats en robuust zaadmengsel		incl. EuroGrass MaaiMinder graszaadmix van DSV			1	2	3	
groeiplaatsen	S3	groeiplaats bomen in verharding	keien	fractie 80-150 en 16-32	n.v.t.	De Beijer	Quarzitsche Grauwacke	groeiplaatsverbetering Stockholm-methode met gebiedseigen grond	Label A	verwerken of Principe G01			1	2	3	
	GB20	rijwegen	geleideband	7/20x25x100 cm	donkergrijs kleurvast, nr. 1652	v.d. Bosch Beton	reduton	cementloos + gerecycled betongranulaat		incl. hulpstukken. Hulpstukken in Reduton of Ecoton Milieukeur Plus			1	2	3	
	IB65	inrit	inritband	65x30x10/20 cm	donkergrijs kleurvast, nr. 1652	v.d. Bosch Beton	Ecoton Milieukeur Plus			incl. hulpstukken			1	3		
	OB8	voetpaden	opsluitband	8x20x100 cm	donkergrijs kleurvast, nr. 1652	v.d. Bosch Beton	reduton	cementloos + gerecycled betongranulaat						3		
	OB10	voetpaden	opsluitband	10x20x100 cm	donkergrijs kleurvast, nr. 1652	v.d. Bosch Beton	reduton	cementloos + gerecycled betongranulaat		incl. hulpstukken. Hulpstukken in Reduton of Ecoton Milieukeur Plus			1	2	3	
	OB10-g	voetpaden vijverhof	opsluitband	10x20x100 cm	standaard lichtgrijs	v.d. Bosch Beton	reduton	cementloos + gerecycled betongranulaat		incl. hulpstukken. Hulpstukken in Reduton of Ecoton Milieukeur Plus			2	3		
	OB12	rijwegen	opsluitband	12x25x100 cm	donkergrijs kleurvast, nr. 1652	v.d. Bosch Beton	reduton	cementloos + gerecycled betongranulaat		incl. hulpstukken. Hulpstukken in Reduton of Ecoton Milieukeur Plus			1	2	3	
	OB15	parkeervakken	opsluitband	15x25x100 cm	donkergrijs kleurvast, nr. 1652	v.d. Bosch Beton	reduton	cementloos + gerecycled betongranulaat		incl. hulpstukken. Hulpstukken in Reduton of Ecoton Milieukeur Plus			1	3		
	OB20	rijwegen	opsluitband	20x25x1000 cm	donkergrijs kleurvast, nr. 1652	v.d. Bosch Beton	reduton	cementloos + gerecycled betongranulaat		incl. hulpstukken. Hulpstukken in Reduton of Ecoton Milieukeur Plus			1	2	3	
	SB15	parkeervakken	stootband	15x20x90 cm	standaard donkergrijs	Struyk Verwo		C4C (Concrete for Cycle) + cementloos	Label A		JA		1	2	3	
Elementen	EL1	hoogteverschillen	schanskorf	maaswijdte 10x10 cm		Bio-Blocks	Cortenstaal	Gevuld met Bio-blocks, 23x9x6 cm		met deksloof en kop van cortenstaal, 7 cm omgezet aan beide zijden, delen onder/op waterlijn in RVS korf, constructieve grondkering achter schanskorf of berekening leverancier/aannemer. Zie details voor uitwerking met vlakke of zadeklap.	JA		1	2	3	
	EL2	wadi en vijver	zit- en speelkeien	50-150 cm	bruin-grijze genuanceerd	De Beijer	Graniet zwerfkeien, exemplaren zonder scherpe structuur i.v.m. spelen			Tevens anti-inrij voorziening	JA		1	2	3	
	EL3f	hoogteverschillen	zit- en keerelement	50/45x50 cm; R=5,0 m	lichtgrijs	Biobound	Elegance, enkelzijdig, bocht, uitwendig, deklaag van zelfverdichtend beton	Biobased beton, gerecycled betongranulaat, MKI < € 10,00 / m3		Plaatsing en voegafwerking of opgave leverancier	JA				3	
	EL9a	afwatering	lijngoot	30 cm	cortenstaal	ACO	ExoDrain 30 cm breed, cortenstalen rooster type "craquelé", 25 cm hoog, 265 cm lang, recht met aflopende koppen of detail D23.			Uitwerking cf. opgave ACO, rooster ontwerp ter goedkeuring voorleggen aan landschapsarchitect en directie.					3	
	EL9b	afwatering	lijngoot	30 cm	cortenstaal	ACO	ExoDrain 30 cm breed, cortenstalen rooster type "craquelé", 25 cm hoog, 300 cm lang, recht met aflopende koppen of detail D23.			Uitwerking cf. opgave ACO, rooster ontwerp ter goedkeuring voorleggen aan landschapsarchitect en directie.					3	
	EL9c	afwatering	uitstroombog	30 cm	cortenstaal	ACO	ExoDrain 30 cm breed, cortenstalen rooster type "craquelé", 70 cm lang, recht, passend binnen geleideband 7/20x25 cm, met aflopende kop of detail D23.			Uitwerking cf. opgave ACO, rooster ontwerp ter goedkeuring voorleggen aan landschapsarchitect en directie.					3	
	EL22	trap trafohuis	trede-element	20x40x100 cm	donkergrijs zvb	Struyk Verwo	Traptrede 40x20 pefrad, zelfverdichtend beton, donkergrijs								3	
	EL23	trapwang coulissen	L-wand	H125xB70xL200 cm	antraciet	Bosch Beton	Keerwand L125 zonder hak, recht, binnenzijde wand is zichtwerk beton, zelfverdichtend beton, kleur: antraciet			Voet in openbaar gebied geplaatst, Bovenzijde keerwand gelijk met bovenzijde EL24					3	
	EL24	trap coulissen	cortentreden	H102xB150xL144 cm	cortenstaal	Adezz	6 treden-blok, 150 cm breed, optrede 17 cm			Fundering conform opgave leverancier					3	
	EL25		uitstroombak + taludbescherming	30x30 cm + 62,5x37,5x15 cm	grijs	Giverbo + v.d.Bosch Beton	Gireau-Hemelwaterbrievbus + grassplittegel			Waterbrievbus toepassen op uitgeefbaar terrein, met uitstroombopening buiten erfgrens. i.c.m. Grassplittegel, v.d. Bosch Beton, kleur Grijs 1000, afmeting 62,5x37,5x15 cm, reduton.					3	
	M2b		lichtmast		RAL 9005, gitzwart	Lightronics	Prunus A3	LED		conische paaltopmast, 3,5 m, cf opgave Nobralux			1	2	3	
	M3	afwatering	bewegwijzering		RAL 9005, gitzwart					n.t.b. i.s.m. gemeente Vlaardingen			1	3		
	M4		fietsparkeerbeugel	90x53x6 cm	RAL 9005, gitzwart	Grijsen	Square enkel			met betonvoet, afgewerkt onder maaiveld			1	2	3	
	M5a		sporttoestel	220x140x110 cm	RAL 9005, gitzwart	Noord Outdoor Fitness	Spirer Parallel Bar, no-008								3	
	M5b		sporttoestel	90x60x230 cm	RAL 9005, gitzwart	Noord Outdoor Fitness	Spirer-2300-, no-010								3	
	M5c		sporttoestel	65x70x90 cm	RAL 9005, gitzwart	Noord Outdoor Fitness	Spirer GHD, no-007								3	
	M6a		ondergrondse container	185x185 cm	RAL 9005, gitzwart	Bammens	Belfast							1	2	3
	M8b		speelobject	200x400 cm	natuurlijk	-	Wilgen tipi/glo/hut/tunnel	hergebruik levende wilgentenen		met buurtkinderen te maken op meerdere plekken in de wijk			1	2	3	
	M10		picknickbank	300x170x80 cm	natuurlijk hout, Robinia	Speelmaatje	Picknicktafel robuust, RS3505, 300 cm			fundering conform opgave leverancier			2	3		
NUTS	GBU630	Trafostation	630 kVA station	232x300 cm	RAL 7016, antracietgrijs	AKA	GBU630s			voorzien van groendak (indien mogelijk)					2	3
	DS01	Trafostation	630 kVA station		ommetseid in steen gelijk aan coulissenwoningen	AKA	DS01									