



Steenbokstraat 10
Postbus 4142
7320 AC Apeldoorn

T (055) 527 29 11
E info@vallei-veluwe.nl
I www.vallei-veluwe.nl

Technische Standaarden

Kleuren en conserveringschema WSVV

Versie 3.0



Documenttitel : Technische standaard
 Kleuren en conserveringschema WSVV

Status : Definitief
 Revisie : versie 3.0
 Datum : okt-19

Document eigenaar : Waterschap Vallei en Veluwe
 Adres vestigingsplaats : Steenbokstraat 10
 7324 AX Apeldoorn
 Telefoonnummer : 055 - 527 29 11
 Fax : 055 - 527 27 04

Werkgroep : Werktuigbouw/Civil
 Inhoudelijk trekker : M.H. van Zetten
 Versiebeheer :

Revisie	Datum	Omschrijving	Handtekening
V1.0	1-apr-18	vastgesteld werkgroep standaarden;	
V1.0	23-apr-18	vastgesteld "Overleg bedrijfsvoering"	
V1.1	18-sep-18	Containers en hekwerk toegevoegd	
V2.0	2-mei-19	Conservering Bouw en Civil toegevoegd BVO vastgesteld	
V3.0	3-okt-19	BVO vaststellen	

Conserveringscode Werktuigbouwkundig en Elektrotechnisch

[illegible]

Conserveringsschema Werktuigbouwkundig en Elektrotechnisch

[illegible]

Conserveringscode Bouwkundig en Civieltechnisch

[illegible]

Conserveringsschema Bouwkundig en Civieltechnisch

OMSCHRIJVING	1A	1B	2A	2B	2C	2D	2E	2F	2G			
Voorbehandeling												
plaatselijk verflagen verwijderen												
intacte lagen reinigen					x		x					
oxide verwijderen												
geheel schuren					x		x					
Droog maken en vuil en vet verwijderen	x	x	x			x						
geheel grondig schuren met Scotch Brite,	x	x										
alle oude verflagen verwijderen, kaal gemaakt hout				x				x				
reinen en stofvrij maken met een zachte borstel of met luchtcompressie, platen licht opschuren met fijn schuurpapier (korrel 80)									x			
Behandeling												
Sigmarite WL primer laagdikte 50 µm	x											
Sigmarite WS primer laagdikte 50 µm		x										
Sigma S2U Allure primer laagdikte 35 µm	x			x	x	x						
2 lagen Sigma S2U Allure primer laagdikte 35 µm			x									
Sigma S2U Nova primer laagdikte 35 µm		x						x				
1e laag Sigma S2U Nova Satin laagdikte 35 µm							x	x				
2e laag Sigma S2U Nova Satin laagdikte 35 µm		x					x	x				
1e laag Sigma S2U Allure Gloss laagdikte 35 µm				x	x	x						
2e laag Sigma S2U Allure Gloss laagdikte 35 µm	x			x		x						
Sigmaluxe Primer laagdikte 35 µm									x			
1e laag Sigma Superlatex laagdikte 35 µm (met airless- spuit, verdunning : 0-10 vol.% leidingwater, spuitopening : 0,018-0,021 inch (= ca. 0,46-0,53 mm) spuitdruk : 16,5 MPa (= ca. 165 atm.)									x			

Conserveringsschema Bouwkundig en Civieltechnisch (vervolg)

[illegible]

Kleurenschema Waterschap Vallei en Veluwe

Kleurenschema	RAL nieuw		NEN 3050	
Pompen droge opstelling	RAL 5021	Waterblauw		RAL 5021
Pompen natte opstelling	RAL 7004	signaalgrijs		RAL 7004
Tandwielkasten	RAL 5021	Waterblauw		RAL 5021
Bruggen	RAL 5021	Waterblauw		RAL 5021
Overige werktuigen	RAL 5021	Waterblauw		RAL 5021
Appendages	RAL 5021	Waterblauw		RAL 5021
Afsluiters	RAL 7004	signaalgrijs		RAL 7004
Handwielen(afsluiters)	RAL 7021	zwartgrijs		RAL 7021
Terugslagkleppen	RAL 7004	signaalgrijs		RAL 7004
Motoren	RAL 1024	okergeel		RAL 1024
Koppeling	RAL 7021	zwartgrijs		RAL 7021
Generatoren	RAL 1019	grijsbeige		RAL 1019
Leidingen	RAL 9005	Zwart	RAL 9005	RAL 9005
Blusleidingen	RAL 3000	Vuurrood	RAL 3000	RAL 3000
Rioolwater leidingen	RAL 6010	Grasgroen	RAL 6010	RAL 6010
Slibsysteem leidingen	RAL 9005	Zwart	RAL 9005	RAL 9005
CV en Koelwater leidingen	RAL 6010	Grasgroen	RAL 6010	RAL 6010
Onontvlambare vloeistoffen leidingen	RAL 7021	Diepzwart	RAL 7021	RAL 7021
Ontvlambare vloeistoffen leidingen	RAL 8001	Okerbruin	RAL 8001	RAL 8001
Stoom leidingen	RAL 9006	Wit aluminium	RAL 9006	RAL 9006
Luchtsysteem kokers leidingen	RAL 7047	Lichtblauw	RAL 7047	RAL 7047

Kleurenschema	RAL nieuw		NEN 3050	
Bedrijfswater (effluent) leidingen	RAL 6010	Grasgroen	RAL 6010	RAL 6010
Chemicalieën leidingen	RAL 4001	Violet	RAL 4001	RAL 4001
Gasleidingen	RAL 1016	Zwavelgeel	RAL 1016	RAL 1016
Gashouder	RAL 9010	Zuiver wit		RAL 9010
Gassysteem	RAL 1004	Goudgeel	RAL 1004	RAL 1004
Schakelkast buitenopstelling	RAL 6009	dennegroen		RAL 6009
Schakelkast binnenopstelling	Standaard leverancier			
Kunststof bovenbouw rioolgemaal	RAL 6009	dennegroen		RAL 6009
Onderwaterwerk	RAL 9005	Git zwart		RAL 9005
Hijsportalen, containers roostergoed en zand en hekwerken buitenopstelling	RAL 6009	dennegroen		RAL 6009
Hijsbalken	RAL 7021	Zwartgrijs		RAL 7021
Krooshekreiniger	RAL 7004	Signaalgrijs		RAL 7004
Container krooshekreiniger	RAL 7015	Leigrijs		RAL 7015
Balustrades en leuning (indien geconserveerd)	RAL 7015	Leigrijs		RAL 7015
Buitenopstellingskast, behuizing kunststof (op zuivering binnen omheining)	RAL 6009	dennegroen		RAL 6009
Het kader van die vlakken (indien aanwezig) zoals deurkozijen, lekdorpels, daktrim, dagstukken	Per locatie te bepalen			
Houten Binnendeuren	Per locatie te bepalen			
(indien geconserveerd). Geldt ook voor constructieve deel van de bruggen boven bassins	RAL 7021	Zwartgrijs		RAL 7021
boeiboorden en dergelijke vormen één geheel	Per locatie te bepalen			
Wand- en plafondplaten	RAL 1013	Parelwit		RAL 1013
Vloeren	Per locatie te bepalen			
Sluisdeuren	RAL 7015	Leigrijs		RAL 7015
Kleurcoderingen voor elektrische kabels en gas- en waterleidingen van kunststof	NEN 2492			

Bovenstaande is een richtlijn voor het waterschap. Appendages, pompen e.d. die gecoat aangeleverd worden in huiskleuren van de leverancier hoeven niet nogmaals alleen voor de kleur te worden gecoat .