

versie 2.0_20180727

1 van 8

BIJLAGE 21 Documentatietypentabel

[illegible]

BIJLAGE 21 Documentatietypentabel

					X= hoort in systeem en/of is onderdeel van. D= Data (bijv. conditiescore 3) R= ?????? T= tussenniveau (Bijv. Complex. Dit moet nog beschreven worden en officieel gemaakt worden) CC= Beheerobject overstijgende voorziening) f= ??????????																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					Meridplan (=document)				DISK				EAM, OMS (zoals ULTIMO, INFOR)				Landelijke Database A (CIV)				Landelijke Database B (CIV)				Overig digitaal				Decompositie (Regio, 1,2,3,T,4,5,6)				NEN niveau				Vertrouwelijkheid (1,2,3)				TCD				V&G				Ontwerpdossier (TD) ?				IVD (Intergraal Veiligheid Dossier)				BRO (Basis Registratie Ondergrond)				IAK (Istandhoudings Advisering Kunstwerke				TVD (Tunnelveiligheid dossier)				Kastpakket voor elektro																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					Systeem								Niveau								Dossier								Opmerkingen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
2.2	Ontwerpdossier																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

BIJLAGE 21 Documentatietypentabel

				X= hoort in systeem en/of is onderdeel van. D= Data (bijv. conditiescore 3) R= ?????? T= tussenniveau (Bijv. Complex. Dit moet nog beschreven worden en officieel gemaakt worden) CC= Beheerobject overstijgende voorziening) f= ??????????	Meridian (=document)	DISK	EAM, OMS (zoals ULTIMO, INFOR)	Landelijke Database A (CIV)	Landelijke Database B (CIV)	Overig digitaal	Decompositie (Regio, 1,2,3,T,4,5,6)	NEN niveau	Vertrouwelijkheid (1,2,3)	TCD	V&G	Ontwerpdossier (TD) ?	IVD (Intergraal Veiligheid Dossier)	BRO (Basis Registratie Dossier)	I&K (Istandhoudings Advisering Kunstwerke	TVD (Tunnelveiligheidsdossier)	Kastpakket voor elektro	
					Systeem					Niveau			Dossier							Opmerkingen		
			2.10.1.19	Overzichtstekening	x																	
			2.10.1.20	Detailtekeningen	x																	
			2.10.1.21	kalenderstaten	x																	
			2.10.1.22	Deformatiemetingen		x																
			2.10.1.23	Doorrijprofielen	x																	
		2.10.2	Tekeningen Bouwkundig (incl. gebouwen)								T,4						x					
			2.10.2.1	Detailtekening	x									x								
			2.10.2.2	Materiaallijst	x									x								
			2.10.2.3	Overzichtstekening	x									x								
			2.10.2.4	Voorblad	x									x								
			2.10.2.5	constructietekening	x									x								
			2.10.2.6	documentatie	x									x								
			2.10.2.7	installatietekening	x									x								
			2.10.2.8	Riooleringstekening	x									x								
			2.10.2.9	maatschets	x									x								
			2.10.2.10	Doorsnede	x																	
			2.10.2.11	Funderingstekening	x																	
			2.10.2.12	Wapeningstekening	x																	
		2.10.3	Tekeningen Staalconstructie		x						5,6			x			x					
			2.10.3.1	Tekeningenlijst	x						T,4,5,6,			x								
			2.10.3.2	Overzichtstekening	x						T,4,5,6,			x								
			2.10.3.3	Staalconstructietekening	x						5,6			x								
			2.10.3.4	Staaldetailtekening	x						5,6			x								
			2.10.3.5	Ankerboutenplan	x						5,6			x								
			2.10.3.6	Stuklijst	x						5,6			x								
			2.10.3.7	Montagelijst	x						5,6			x								
			2.10.3.8	Montageplan	x						5,6			x								
			2.10.3.9	Matentekening	x						5,7			x								
			2.10.3.10	Bestektekening	x						5,8			x								
		2.10.4	Tekeningen Mechanisch- en machinebouw		x						5,6			x			x					
			2.10.4.1	Tekeningenlijst	x						5,6			x								
			2.10.4.2	Handschets	x						5,6			x								
			2.10.4.3	Projecttekening	x						T (4,5,6)			x								
			2.10.4.4	Stuklijst	x						5,6			x								
			2.10.4.5	Tijdvolgordediagram	x						5,6			x							x	
			2.10.4.6	Blokschema	x						5,6			x							x	
			2.10.4.7	Maatschetsen	x						5,6			x								
			2.10.4.8	Overzichtstekening	x						T (4,5,6)			x								
			2.10.4.9	(Deel) samenstellingstekening	x						5,6			x								
			2.10.4.10	Detailtekening	x						5,6			x								
			2.10.4.11	Smeerschema	x		D				5,6			x								
			2.10.4.12	Bedrijfsschema's en projectomschrijving	x						T,4,5			x		x						
			2.10.4.13	P&ID	x									x							x	
		2.10.5	Tekeningen Hydraulisch en pneumatisch		x						5,6			x			x				x	
			2.10.5.1	Tekeningenlijst	x						5,6			x							x	
			2.10.5.2	Hydraulische schema's	x						5,6			x							x	
			2.10.5.3	Pneumatische schema's	x						5,6			x							x	

BIJLAGE 21 Documentatietypentabel

				X= hoort in systeem en/of is onderdeel van. D= Data (bijv. conditiescore 3) R= ?????? T= tussenniveau (Bijv. Complex. Dit moet nog beschreven worden en officieel gemaakt worden) CC= Beheerobject overstijgende voorziening) f= ??????????	Meridian (=document)	DISK	EAM, OMS (zoals ULTIMO, INFOR)	Landelijke Database A (CIV)	Landelijke Database B (CIV)	Overig digitaal	Decompositie (Regio, 1,2,3,T,4,5,6)	NEN niveau	Vertrouwelijkheid (1,2,3)	TCD	V&G	Ontwerpdossier (TD) ?	BRO (Basis Registratie Dossier)	I&K (Istandhoudings Advisering Kunstwerke	TVD (Tunnelveiligheidsdossier)	Kastpakket voor elektro	
					Systeem					Niveau		Dossier								Opmerkingen	
			2.10.5.4	Stuklijst	x						5,6			x						x	
			2.10.5.5	Weg-tijd diagram	x						5,6			x						x	
			2.10.5.6	Installatietekening	x						5,6			x						x	
		2.10.6	Tekeningen Elektrotechnisch		x						T,4,5,6			x			x			x	
			2.10.6.1	Tekeningenlijst	x						4,5,6			x						x	
			2.10.6.2	Verklaring opbouw coderingen/locatie codes	x						4,5,6			x						x	
			2.10.6.3	Grondschem	x						4,5			x						x	
			2.10.6.4	Stroomkringschema	x						4,5,6			x						x	
			2.10.6.5	Toestelschema	x						5,6			x						x	
			2.10.6.6	Blokschema	x						4,5,6			x						x	
			2.10.6.7	Configuratieschema energie	x						4,5,7			x						x	
			2.10.6.8	Configuratieschema aarde/potentiaalvereff	x						4,5,8			x						x	
			2.10.6.9	Configuratieschema procesbesturing	x						4,5,9			x						x	
			2.10.6.10	Configuratieschema netwerk	x						4,5,10			x						x	
			2.10.6.11	Klemmenstrook- of Aansluitschema	x						6			x						x	
			2.10.6.12	Indelingstekening	x						4,5,6			x						x	
			2.10.6.13	Materiaallijst	x						5,6			x						x	
			2.10.6.14	Constructietekening	x						4,5,6			x						x	
			2.10.6.15	Kabelnummerlijst	x						5,6			x						x	
			2.10.6.16	Leidingschema	x						5,6			x						x	
			2.10.6.17	Kabellooptekening	x						CC,T,4,5			x						x	
			2.10.6.18	Installatietekening	x						4,5,6			x						x	
			2.10.6.19	Sparings en opstellingstekeningen	x						4,5,7			x							
			2.10.6.20	Functiediagram/ processchema	x						4,5,6			x						x	
			2.10.6.21	Installatieschema	x									x						x	
			2.10.6.22	Overzichtstekening	x						CC,T,4,5			x						x	
			2.10.6.23	Kabelplan	x						5,6			x						x	
			2.10.6.24	Leidingentekening	x						4,5,6			x						x	
			2.10.6.25	Maatvoeringstekeningen	x						4,5,7			x							
			2.10.6.26	Isometric tekeningen	x						4,5,8			x							
			2.10.6.27	Logische tekening	x						4,5,6			x						x	
			2.10.6.28	Logische tekeningen netwerk	x						4,5,7			x						x	
			2.10.6.29	Logische tekeningen locatie	x						4,5,8			x						x	
			2.10.6.30	Energiebalans	x						CC,T,4,5			x		x				x	
			2.10.6.31	As-Built-informatie toeleverancier (componenten)	x						CC,T,4,6			x							
			2.10.6.32	Algemene componenten informatie	x						CC,T,4,7			x							
			2.10.6.33	Instrumentatielijst	x						CC,T,4,8			x							
			2.10.6.34	Klemmenlijst	x									x							
			2.10.6.35	TRB-bestanden	x																
			2.10.6.36	DVM tekeningen	x						T (4,5,6)			x							komen van Civiel 1-8-2018
			2.10.6.37	Lussentekening	x						T (4,5,6)			x							komen van Civiel 1-8-2018
			2.10.6.38	K&L tekening	x						T (4,5,6)			x							komen van Civiel 1-8-2028
2.11	As Built berekeningen				x						4,5,6					x	x				
	2.11.1	Constructieberekeningen			x						4,5,6			x		x	x				
	2.11.2	Kabelberekeningen			x						4,5,6			x		x	x				
	2.11.3	DO berekeningen (Kunstwerken)			x						T,4							x			
	2.11.4	UO berekeningen (Kunstwerken)			x						T,4							x			
	2.11.5	Herberekeningen (Kunstwerken)			x						T,4							x			
2.12	Industriële Automatisering				x						CC,T,4,5			x						x	

BIJLAGE 21 Documentatietypentabel

				X= hoort in systeem en/of is onderdeel van. D= Data (bijv. conditiescore 3) R= ?????? T= tussenniveau (Bijv. Complex. Dit moet nog beschreven worden en officieel gemaakt worden) CC= Beheerobject overstijgende voorziening) f= ??????????																	
				Meridiaan (=document)	DISK	EAM, OMS (zoals ULTIMO, INFOR)	Landelijke Database A (CIV)	Landelijke Database B (CIV)	Overig digitaal	Decompositie (Regio, 1,2,3,T,4,5,6)	NEN niveau	Vertrouwelijkheid (1,2,3)	TCD	V&G	Ontwerpdossier (TD) ?	IVD (Intergraal Veiligheid Dossier)	BRO (Basis Registratie Ondergrond)	I&K (Istandhoudings Advisering Kunstwerken)	TVD (Tunnelveiligheidsdossier)	Kastpakket voor elektro	
				Systeem					Niveau			Dossier							Opmerkingen		
	2.12.1	Applicatiesoftware (CD op object)		x						CC,4,5,6			x							x	
	2.12.2	Systeemconfiguratie (beschrijving)		x						CC, 4,5,6			x		x					x	
	2.12.3	Functioneelontwerp		x						CC,4,5,6			x		x					x	
	2.12.4	Informatiestromen		x						CC,4,5,6			x							x	
	2.12.5	Backup Software versie		x						CC,4,5,6			x								
	2.12.6	Software bibliotheek (systeemafhankelijk)		x						CC,4,5,6			x								
	2.12.7	FOS interlocks		x									x								
	2.12.8	Inloggegevens (in handleiding)		x						cc,4,5,6,			x								
	2.12.9	Beschrijving van alle relevante besturingsmodi & -processen		x						cc,4,5,6,			x		x						
	2.12.10	Sequential Flow Charts		x						cc,4,5,6,			x								
	2.12.11	Veiligheidsfuncties		x						cc,4,5,6,			x		x						
	2.12.12	Listings PLC/SCADA-software		x						6			x							x	
	2.12.13	Parameters/instellingen van parametrizeerbare besturingscomponenten		x						6			x							x	
	2.12.14	Systeemsoftware (Installatie CD, bijv. Windows)		x						cc,4,5,6,			x								
	2.12.15	Firmware (systeemafhankelijk)		x						cc,4,5,6,			x								
	2.12.16	Patchlijst		x																	
	2.12.17	IP-adressen																			
	2.12.18	Barcode OLC OV																			
2.13	Bijhouden van wijzigingen												x								
	2.13.1	Procedure en processen met taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden		x									x	x		x					
2.14	Keurings- en meetregistraties			x									x								
	2.14.1	IBS Rapportage		x		D				CC,4,5,6			x		x						
		2.14.1.1	FAT rapportage	x		D				CC,4,5,6			x		x						
		2.14.1.2	SAT/SIT rapportage	x		D				CC,4,5,6			x		x						
	2.14.2	Testrapporten		x						CC,4,5,6			x								
		2.14.2.1	EMC- en andere rapporten	x		D				CC,4,5,6			x		x	x				x	
	2.14.3	Inspectierapporten		x		D				4,5,6			x								
		2.13.3.1	inspectietekeningen	x						T,4,5,6			x			x					
	2.14.4	Meetrapporten		x		D				4,5,6			x								
	2.14.5	NDO rapporten		x		D				4,5,6			x								
	2.14.6	Keurings- en beproevingsprotocollen		x		D				4,5,6			x								
	2.14.7	Materiaal certificaten		x		D				5,6			x								
	2.14.8	Las certificaten		x		D				5,6			x								
	2.14.9	Afwijkingsregistraties		x		D				5,6			x		x					x	
	2.14.10	NEN 1010-5 inspectie verklaring		x		D				4,5,6			x		x	x					
	2.14.11	NEN 3140 Inspectie laagspanning		x		D				4,5,6,			x		x	x					
	2.14.12	NEN 3840 Inspectie hoogspanning		x		D				4,5,6			x		x	x					3540 moet zijn 3840 1-8-2018
	2.14.13	Meet certificaat/rapport		x																	
	2.14.14	Asbestinventarisatie rapport		x	x					4,5,6							x				
	2.14.15	Toestandsinspectie (Kunstwerken)				X											x				van DISK naar Ultimo 1-8-2018
2.15	Certificaten																				
	2.15.1	Ila verklaring		x						T,4			x		x						
	2.15.2	Conformiteitsverklaring lib (algemeen)		x						T,4			x		x	x					
	2.15.3	Conformiteitsverklaring IIb van onderaannemers		x						T,4			x		x	x					
	2.15.4	Conformiteitsverklaring IIb van ingekochte delen		x						T,4,			x		x	x					
	2.15.5	Lijst van normen en fundamentele eisen die in het bijz. zijn nageleefd		x						4,5,6			x		x						
		2.15.5.1	Europese normen (NEN-EN)	x						4,5,6			x		x						
		2.15.5.2	Nederlandse normen (NEN) en praktijkrichtlijnen (NPR)	x						4,5,6			x		x						

BIJLAGE 21 Documentatietypentabel

					X= hoort in systeem en/of is onderdeel van. D= Data (bijv. conditiescore 3) R= ?????? T= tussenniveau (Bijv. Complex. Dit moet nog beschreven worden en officieel gemaakt worden) CC= Beheerobject overstijgende voorziening) f= ??????????																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

BIJLAGE 21 Documentatietypentabel

[illegible]