

1	2	3	4	5	6		Te leveren format	Mapnaam	Padnaam
Opleverdossier								Opleverdossier	
Vergunningen								Vergunningen	Vergunningen/
VTW's								VTW	VTW/
VTW's									
Verficatie en validatie								VenV	VenV/
Keur- en testplannen (Civiel), opgesplitst in objectenboom									
Keuringsresultaten (Civiel), opgesplitst in objectenboom									
Product- en materiaalcertificaten (Civiel), opgesplitst in objectenboom (garantiecificaten in TCD)									
Bijlagen W&E worden in TCD opgeslagen									
Technisch Constructie Dossier								TCD	TCD/
Bijlage 1 IIA-van overeenstemming						PDF		01 IIA	TCD/01 IIA/
Bijlage 2 EG-verklaringen type IIA en IIB van derden						PDF		02 EG verklaringen	TCD/02 EG verklaringen/
Bijlage 3 Risico-analyses en - evaluaties								03 RIE	TCD/03 RIE/
01 RIE samenstel						PDF		01 RIE samenstel	TCD/03 RIE/01 RIE samenstel/
02 RIE noodstoppen						PDF		02 RIE noodstoppen	TCD/03 RIE/02 RIE noodstoppen/
Bijlage 4 Technische documenten								04 Technische documenten	TCD/04 Technische documenten/
01 Ontwerp en berekeningen (as-built versies)								01 Ontwerp en berekeningen	TCD/04 Technische documenten/01 Ontwerp en berekeningen/
Dient onder andere te bevatten:									
Pompen								Pompen	TCD/04 Technische documenten/01 Ontwerp en berekeningen/Pompen/
Pompberekeningen						PDF			
Pompgrafieken						PDF			
Coating plannen						PDF			
Keermiddelen								Keermiddelen	TCD/04 Technische documenten/01 Ontwerp en berekeningen/Keermiddelen/
Sterkte berekeningen keermiddelen						PDF			
Coating plannen						PDF			
Krooshekreiniger								Krooshekreiniger	TCD/04 Technische documenten/01 Ontwerp en berekeningen/Krooshekreiniger/
Sterkte berekeningen krooshekreiniger						PDF			
Coating plannen						PDF			
Klimaat								Klimaat	TCD/04 Technische documenten/01 Ontwerp en berekeningen/Klimaat/
Ventilatie berekeningen						PDF			
Verwarmings berekeningen						PDF			
E-installatie								E-installatie	TCD/04 Technische documenten/01 Ontwerp en berekeningen/E-installatie/
Verbruikerslijst						PDF + Excel			
Motorenlijst						PDF + Excel			
Actuatorenlijst						PDF + Excel			
Instrumentatielijst						PDF + Excel			
Teksten en coderingen						PDF + Excel + Word			
Instrumentatie specificaties						PDF + Word			
Plan Overspanningsbeveiligingen						PDF + Word			
PvE brandmelding						PDF			
Warmtelast berekeningen per ruimte per kast						PDF			
Kortsluitberekeningen						PDF			
Selectiviteitsberekeningen						PDF			
Kabelberekeningen						PDF			
Harmonische berekeningen						PDF			
Lichtberekeningen per ruimte						PDF			
Noodstop berekeningen						PDF + Excel			
Loopberekeningen Ex-i						PDF + Excel			
Civiel/Bouwkundig								Civiel	TCD/04 Technische documenten/01 Ontwerp en berekeningen/Civiel/
Onderbouw						PDF			
Bovenbouw						PDF			
Maalkom						PDF			
Dijkversterking						PDF			
Hekwerk, leuningen, afdekkingen, roosters						PDF			

02 Tekeningen (as-built)	02 Tekeningen	TCD/04 Technische documenten/02 Tekeningen/
3D modellen	3D modellen	
3D modellen	Native bestanden + NAVISWorks bestanden	
WTB	WTB	
Overzichtstekeningen	PDF + DWG	
Doorsnede tekeningen	PDF + DWG	
Detailtekeningen	PDF + DWG	
P&ID's	PDF + DWG	
E	E	
Grond- en configuratieschema	PDF + DWG	
Terrein, kabel en leidingtracé	PDF + DWG	
Lichtverdeling per schakelkast nr. L100, L400, L600, etc.	PDF + DWG	
Beveiligingsinstallaties	PDF + DWG	
Toegangsinstallatie	PDF + DWG	
Schakelkasten stroomkringschema	PDF + DWG	
Installatietekeningen	PDF + DWG	
Kracht	PDF + DWG	
Besturing- en instrumentatie	PDF + DWG	
Aarding, vereffening en bliksembeveiliging Tekening per ruimte	PDF + DWG	
Constructietekeningen	PDF + DWG	
Kleine constructies, frames FO, etc.	PDF + DWG	
Regenkappen, etc.	PDF + DWG	
Klemmenkasten	PDF + DWG	
C	C	
Gemaal-tekeningen	PDF-bestanden uit 3D model	
Terrein-tekeningen	PDF + DWG	
Overige tekeningen	PDF + DWG	
03 Documentatie apparatuur	03 Documentatie	TCD/04 Technische documenten/03 Documentatie/
Onderdelenlijst met daarin minimaal opgenomen: Procesdeel, tagnummer, omschrijving, leverancier, fabricaat/type, P&ID nummer, mapnr en tabnr.	PDF + Excel	
Handleidingen en databladen alfabetisch per leverancier en per type en dient onder andere te bevatten:		
Pompen	PDF	Pompen
Keermiddelen	PDF	Keermiddelen
Hydrauliek aggregaten	PDF	Hydrauliek
Krooshekreiniger	PDF	Krooshekreiniger
Ventilatie	PDF	Ventilatie
Lenspomp	PDF	Lenspomp
Hydrofoor	PDF	Hydrofoor
E-installatie	PDF	E-installatie
Schakelapparatuur	PDF	
no-break	PDF	
metingen	PDF	
switches	PDF	
kasten	PDF	
verlichting	PDF	
nood-verlichting	PDF	
04 Test- en beproevingsdocumenten	04 Test documenten	TCD/04 Technische documenten/04 Test documenten/
Dient onder andere te bevatten:		
Pompen	Pompen	
Testplan afpersen motor	PDF	
Resultaten afpersen motor	PDF	
Meetplan capaciteitsmetingen	PDF	
Resultaten capaciteitsmetingen	PDF	
Coating pompen	PDF	
Keermiddelen	Keermiddelen	
Coating keermiddelen	PDF	

	Testplan lektesten	PDF	
	Resultaten lektesten	PDF	
	Hydraulische cilinders	PDF	
	Druktesten	PDF	
	Spoelplan hydraulische installatie	PDF	
	Spoelrapporten hydraulische installatie	PDF	
	Krooshekreiniger		Krooshekreiniger
	FAT rapport	PDF	
	SAT rapport	PDF	
	Klimaat		Klimaat
	Ventilatie metingen	PDF	
	E-installatie		E-installatie
	Meetrapporten Aardverspreidingsweerstand	PDF	
	Installatie inspecties	PDF	
	NEN-1010	PDF	
	NEN-3140	PDF	
	Netwerken	PDF	
	FAT rapportage per onderdeel	PDF	
	Montage gereed	PDF	
	Motorlijsten met instellingen /foto's	PDF	
	kabellijsten met richtingen en werkelijke lengtes	PDF	
	IO-testen	PDF	
	SAT rapportage per onderdeel	PDF	
	SIT rapportage +ingebruikname	PDF	
	prestatieverklaringen	PDF	
	kalibratie en ijkingscertificaten	PDF	
	stroomtrafo's per fabricaat	PDF	
	niveaumetingen	PDF	
	SIT rapportage		SIT
	05 Proces automatisering		05 Proces automatisering
	technisch ontwerp	PDF + Word	
	besturingsplan	PDF + Word	
	handleidingen hoe software te laden	PDF + Word	
	06 Software		06 Software
	software energiemeting	Applicatie software, configuratie, programma	
	software noodstoppen	Applicatie software, configuratie, programma	
	07 Parameter instellingen		07 Parameter instellingen
	Frequentie omvormers per FO (o.v.v. van P&ID tag)	PDF + Word of Excel + applicatie data	
	Niveaumetingen per meting (o.v.v. van P&ID tag)	PDF + Word of Excel + applicatie data	
	Drukmetingen per meting (o.v.v. van P&ID tag)	PDF + Word of Excel + applicatie data	
	Motorlijst thermische instellingen	PDF + Word of Excel + applicatie data	
	08 Garantiedocumenten	PDF	08 Garantiedocumenten
	Garantiedocumenten W, E en C.		
	Bijlage 5 Bedieningshandleiding		05 Bedieningshandleiding
	Bedienings- en onderhoudsvoorschriften gemaal	PDF + Word	
	Bedienings- en onderhoudsvoorschriften onderdelen	PDF + Word	
	Bedieningsinstructies gemaal	PDF + Word	