

Datum	
Naam Bedrijf	
Naam contact persoon	
Naam object / project	
HDN objectnummer	
Opdrachtnummer	
Naam invuller	

Opleverdocument conform EN13480-5 / HDN

Tabel 9.4.1 Slot document

Nr.	Document	Cat.III	Cat.II	Cat.I	Cat.0	< 0.5 bar	HDN
1	P&ID (Piping and instrumentation diagram)	Verplicht			Optioneel		Ja
2	Uitleg van de interpretatie en omstandigheden	Verplicht			Optioneel		Ja
3	Tekening installatieschema van de leidingen en beugels incl. maatvoering. (Isometrisch, 3D, doorsnee tekeningen etc.)	Verplicht			Optioneel		Ja
4	Stuklijsten van de leidingonderdelen	Verplicht		Optioneel		n.v.t.	Ja
5	Materiaal certificaten van de basismaterialen, las toevoegmaterialen en hulpstoffen. (3.1 cert.)	Verplicht		Optioneel	2.1 met traceerbaarheid	n.v.t.	Als Cat.0
6	Documenten van toegepaste bouwdeelen, bijv. appendages of veiligheden.	Verplicht		Optioneel			Ja
7	Lasdocumenten (las registratie en WPS)	Verplicht		Optioneel		n.v.t.	Ja
8	Rapportage van niet-destructief onderzoek	Verplicht			n.v.t.		Optie
9	Rapportage over warmtebehandelingen	Verplicht			n.v.t.		Optie
10	Rapportage over de druktesten etc.	Verplicht			Optioneel		Optie
11	Overzicht markeringen	Verplicht				Optie	Ja
12	Certificaat / rapportage ontwerpbeproeving	Verplicht			n.v.t.		Ja
13	Conformiteitsverklaring realisatie/installatie van de leidingen	Verplicht			Optioneel		Optie
14	Gebruikshandleiding	Verplicht			n.v.t.		Optie
15	Op maat aanwijzingen voor de gebruiker (instructie)	n.v.t.			Verplicht	n.v.t.	Ja

Documenten HDN methode:

Document	HDN eis	Leveren	Geleverd
HRA (Hygiëne Risico Analyse)	Ja		
Reiniging en desinfectie eisen	Ja		
PFD / UFD met procesomschrijving (blokschema)			
Functionele omschrijving			
Layout	Ja		
HDN commitment			
Materiaal keuze formulier	Ja		
Lasspecificatie / procedure	Ja		
Lascontrole rapportage			
Componentspecificatie	Ja		
P&ID	Ja		
Hygiëne instructie (Bijlage P&ID)	Ja		
URS	Ja		
3D tekeningen			
Itemlist (info specificeren)	Ja		
ISO metrische tekeningen (as built)	Ja		
Hygiëne instructie (Bijlage ISO)	Ja		
Instructie las- en materiaalregistratie	Ja		
Handleiding componenten	Ja		
Handleiding installatie of machine	Advies		
Op maat instructie gebruiker (met verwijzing naar handleiding componenten)	Ja	Verplicht	
E-schema			
FAT eisen / rapportage	Ja		
SAT eisen / rapportage			
Overzicht markeringen	Ja	Verplicht	
2.1 verklaring (leveranciersverklaring zoals pakbon)	Ja	Verplicht	
2.2 meetrapporten (opgeven wat gemeten moet worden)			
- Druktest			
- Afschot test			
- Ra waarde test			
-			
Bewijslast juiste uitvoering (2.1 toeleveranciers)	Ja		
EC1935 verklaring	Ja	Verplicht	
EC2023 verklaring	Ja	Verplicht	
Migratierapporten kunststoffen			
Migratierapporten elastomeren			
EHEDG certificaat (aangeven welke)			
3.1 Certificaten contactdelen			

Document	HDN eis	Leveren	Geleverd
CE documentatie			
- Atex verklaring			
- Veiligheidsmatrix			
- R&IE assesment			
Spare parts list			
Circulair paspoort			
Certificaten uitvoerenden			
Onderhoudsplan	Ja		
Smeerplan	Ja		
Garantieverklaring			
VCA			
Verpakkingseis			