

1. Sichtprüfung Mechanik & Kühlmittelversorgung:

Nr.	Prüfpunkt	Ergebnis			Bemerkungen
		i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
1	Zeichnungen vollständig und vorhanden	X			
2	Aufbau nach Konzept-Konstruktion	X			
3	Fester Sitz aller Bauteile	X			
4	Keine Beschädigungen der Bauteile	X			
6	Leichtgängigkeit der beweglichen Teile (Motor, Not-Aus,...)	X			
7	Beschriftung und Kennzeichnung vorhanden	X			
8	Fachgerechte Verlegung der Kühlmittleitung	X			
9	Sensoren einstellen	X			
10	Zugänglichkeit von wartungsrelevanten Komponenten	X			

2. Sichtprüfung Elektrotechnik:

Nr.	Prüfpunkt	Ergebnis			Bemerkungen
		i.O.	n.i.O.	Nacharbeit	
1	Schaltpläne vollständig und vorhanden	X			
2	Aufbau fachgerecht	X			
3	Fester Sitz der Klemmen	X			
5	Verdrahtung nach E-Plan	X			
6	Keine Beschädigung der Leitungen	X			
7	Beschriftung und Kennzeichnung vorhanden	X			
8	Not-Aus voll funktionsfähig	X			
9	Mikrocontroller korrekt eingesetzt und funktionsfähig	X			Orientierung der Kontaktierung beachtet
10	Stromkreise voneinander getrennt	X			
11	Keine Zugänglichkeit zu stromführenden Leitern	X			bzgl. Produktvorstellung keine Abdeckung der Steuerelektronik eingesetzt

3. Spannungsmessung:

Messungen mit Versorgungsspannung

Kontrolle Nr.	Messung	Messwert	Vorgabewert	Bemerkungen
1	Betriebsspannung 1	5.1V	VCC – GND 5.1V	
2	Betriebsspannung 2	3.3V	VCC – GND 3.3V	
3	Steuerspannung Pumpe	1.3V	1..5V	Optimaler Betrieb beim vorhandenen Spannungspotential

Die Genehmigung der Prüfung und Freigabe erfolgt...

Datum: 23.05.2022

Unterschrift Auftraggeber:

Unterschrift Projektleiter:

Weitere Unterschriften:

