

Nr.	Kenn-Nr.	Bezeichnung	Verwendung	P (kW)	I (A)	Schal- tung	Entf. (m)	L (m)	Typ	Querschnitt (mm²)	Ansch	Murfe	Bemerkung
		Einspeisung											
1		NSHV - Netzeinspeisung	Energiezuleitung		125,0		5	5	Ölflex-Classic	5 x 70	1		von HAK bis NSHV
2		NSHV - Notstrom einspeisung	Energiezuleitung		125,0		20	20	Ölflex-Classic	4 x 70			von NSUV NEA bis NSHV
3		NSUV NEA - Einspeisung	Steuerbefehle				20	20	Ölflex-Classic	5 x 4			von NSHV bis NSUV NEA
4		NSUV NEA - Steuerkabel zur NSHV	Meldungen / Befehle				20	20	Ölflex-Classic	24 x 1,5			von NSUV NEA bis NSHV
5		NSUV NEA - Füllst.-Signal Kraftstofftank	Messsignal				20	20	Ölflex-Cl. gesch.	3 x 1,5 /1,5			von NSUV NEA bis NSHV
		allg. Verbraucher NEA-Gebäude											
6		NEA-Gebäude - CEE-Steckdose 32 A	Energiezuleitung		32,0		20	20	NYM-J	5 x 6			
7		NEA-Gebäude - CEE-Steckdose 16 A	Energiezuleitung		16,0		20	20	NYM-J	5 x 2,5			
8		NEA-Gebäude - Steckdosen	Energiezuleitung		16,0		25	25	NYM-J	3 x 2,5			
9		NEA-Gebäude - Innenbeleuchtung	Energiezuleitung		10,0		30	30	NYM-J	3 x 1,5			
10		NEA-Gebäude - Außenbeleuchtung	Energiezuleitung		10,0		10	10	Ölflex-Classic	3 x 1,5			LED-Strahler über Tür
11		NEA-Gebäude - Heizung	Energiezuleitung		16,0		15	15	NYM-J	3 x 2,5			
		allg. Verbraucher NSHV-Gebäude											
12		NSHV-Gebäude - CEE-Steckd. 32 A	Energiezuleitung		32,0		10	10	NYM-J	5 x 6			
13		NSHV-Gebäude - CEE-Steckd. 16 A	Energiezuleitung		16,0		10	10	NYM-J	5 x 2,5			
14		NSHV-Gebäude - Steckdosen	Energiezuleitung		10,0		15	15	NYM-J	3 x 2,5			
15		NSHV-Gebäude - Innenbeleuchtung	Energiezuleitung		10,0		20	20	NYM-J	3 x 1,5			
16		NSHV-Gebäude - Außenbeleuchtung	Energiezuleitung		10,0		10	10	Ölflex-Classic	3 x 1,5			LED-Strahler über Tür
17		NSHV-Gebäude - Heizung	Energiezuleitung		16,0		10	10	NYM-J	3 x 2,5			
18	V01	NSHV-Gebäude - Ventilator	Energiezuleitung	0,5	2,5		10	10	Ölflex-Classic	3 x 1			
19	MT01	NSHV-Gebäude - Thermostat	Meldung				10	10	Ölflex-Classic	3 x 1			
		allg. Verbraucher Armat.-Schacht											
20		Armat.-Schacht - Schuko-Steckd.			16,0		25	25	Ölflex-Classic	3 x 2,5			
21		Armat.-Schacht - Beleuchtung			10,0		20	20	Ölflex-Classic	3 x 1,5			

Nr.	Kenn-Nr.	Bezeichnung	Verwendung	P (kW)	I (A)	Schal- tung	Entf. (m)	L (m)	Typ	Querschnitt (mm²)	Ansch	Muffe	Bemerkung
		Schmutzwasserpumpwerk											
22	SWP1	Schmutzwasserpumpe 1	Energie + Meldung	6,5	11,0	SA	20	20	Sonderkabel	7 x 2,5	1		siehe Hinweis 1
23	SWP2	Schmutzwasserpumpe 2	Energie + Meldung	6,5	11,0	SA	20	20	Sonderkabel	7 x 2,5	1		siehe Hinweis 1
24	SWP3	Schmutzwasserpumpe 3	Energie + Meldung	6,5	11,0	SA	20	20	Sonderkabel	7 x 2,5	1		siehe Hinweis 1
25	ML01	Füllstandmessung	Messsignal				20	20	Sondenleitung				siehe Hinweis 2
26	ML02	Max-Höhenstandüberwachung	Meldungen				20	20	Sondenleitung				siehe Hinweis 2
27	ML03	Trockenlaufüberwachung	Meldungen				20	20	Sondenleitung				siehe Hinweis 2
		Armaturenschacht											
28	ML04	Überflutungsüberwachung	Meldungen				25	25	Ölflex-Classic	3 x 1,5			
													Hinweis 1:
													festangeschlossenes Motorkabel der Pumpe
													Motorkabellänge ausreichend bis bis NSHV
													Motorkabel vom AN (EMSR) zu verlegen
													Hinweis 2:
													keine Klemmstelle im Ex-Bereich zugelassen
													Sondenkabel ausreich. lang bis NSHV bestellen,
													d.h. die Vorgabe 20 m ist nochmals eigenverant-
													wortlich vom AN (EMSR) vor Ort überprüfen

Nr.	Kenn-Nr.	Bezeichnung	Verwendung	P (kW)	I (A)	Schal- tung	Entf. (m)	L (m)	Typ	Querschnitt (mm²)	Ansch	Muffe	Bemerkung
6		NEA-Gebäude - CEE-Steckdose 32 A	Energiezuleitung		32,0		20	20	NYM-J	5 x 6			
12		NSHV-Gebäude - CEE-Steckd. 32 A	Energiezuleitung		32,0		10	10	NYM-J	5 x 6			
								30			0	0	
8		NEA-Gebäude - Steckdosen	Energiezuleitung		16,0		25	25	NYM-J	3 x 2,5			
11		NEA-Gebäude - Heizung	Energiezuleitung		16,0		15	15	NYM-J	3 x 2,5			
14		NSHV-Gebäude - Steckdosen	Energiezuleitung		10,0		15	15	NYM-J	3 x 2,5			
17		NSHV-Gebäude - Heizung	Energiezuleitung		16,0		10	10	NYM-J	3 x 2,5			
								65			0	0	
7		NEA-Gebäude - CEE-Steckdose 16 A	Energiezuleitung		16,0		20	20	NYM-J	5 x 2,5			
13		NSHV-Gebäude - CEE-Steckd. 16 A	Energiezuleitung		16,0		10	10	NYM-J	5 x 2,5			
								30			0	0	
9		NEA-Gebäude - Innenbeleuchtung	Energiezuleitung		10,0		30	30	NYM-J	3 x 1,5			
15		NSHV-Gebäude - Innenbeleuchtung	Energiezuleitung		10,0		20	20	NYM-J	3 x 1,5			
								50			0	0	
5		NSUV NEA - Füllst.-Signal Kraftstofftank	Messsignal				20	20	Ölflex-Cl. gesch.	3 x 1,5 /1,5			von NSUV NEA bis NSHV
								20			0	0	
2		NSHV - Notstromspeisung	Energiezuleitung		125,0		20	20	Ölflex-Classic	4 x 70			von NSUV NEA bis NSHV
								20			0	0	
1		NSHV - Netzeinspeisung	Energiezuleitung		125,0		5	5	Ölflex-Classic	5 x 70	1		von HAK bis NSHV
								5			1	0	
3		NSUV NEA - Einspeisung	Steuerbefehle				20	20	Ölflex-Classic	5 x 4			von NSHV bis NSUV NEA
								20			0	0	
20		Armat.-Schacht - Schuko-Steckd.			16,0		25	25	Ölflex-Classic	3 x 2,5			
								25			0	0	

Nr.	Kenn-Nr.	Bezeichnung	Verwendung	P (kW)	I (A)	Schal- tung	Entf. (m)	L (m)	Typ	Querschnitt (mm²)	Ansch	Müffe	Bemerkung
10		NEA-Gebäude - Außenbeleuchtung	Energiezuleitung		10,0		10	10	Ölflex-Classic	3 x 1,5			LED-Strahler über Tür
16		NSHV-Gebäude - Außenbeleuchtung	Energiezuleitung		10,0		10	10	Ölflex-Classic	3 x 1,5			LED-Strahler über Tür
21		Armat.-Schacht - Beleuchtung			10,0		20	20	Ölflex-Classic	3 x 1,5			
28	ML04	Überflutungsüberwachung	Meldungen				25	25	Ölflex-Classic	3 x 1,5			
								65			0	0	
4		NSUV NEA - Steuerkabel zur NSHV	Meldungen / Befehle				20	20	Ölflex-Classic	24 x 1,5			von NSUV NEA bis NSHV
								20			0	0	
18	V01	NSHV-Gebäude - Ventilator	Energiezuleitung	0,5	2,5		10	10	Ölflex-Classic	3 x 1			
19	MT01	NSHV-Gebäude - Thermostat	Meldung				10	10	Ölflex-Classic	3 x 1			
								20			0	0	
25	ML01	Füllstandmessung	Messsignal				20	20	Sondenleitung				siehe Hinweis 2
26	ML02	Max-Höhenstandüberwachung	Meldungen				20	20	Sondenleitung				siehe Hinweis 2
27	ML03	Trockenlaufüberwachung	Meldungen				20	20	Sondenleitung				siehe Hinweis 2
								60			0	0	
22	SWP1	Schmutzwasserpumpe 1	Energie + Meldung	6,5	11,0	SA	20	20	Sonderkabel	7 x 2,5	1		siehe Hinweis 1
23	SWP2	Schmutzwasserpumpe 2	Energie + Meldung	6,5	11,0	SA	20	20	Sonderkabel	7 x 2,5	1		siehe Hinweis 1
24	SWP3	Schmutzwasserpumpe 3	Energie + Meldung	6,5	11,0	SA	20	20	Sonderkabel	7 x 2,5	1		siehe Hinweis 1
								60			3	0	
													Hinweis 1:
													festangeschlossenes Motorkabel der Pumpe
													Motorkabellänge ausreichend bis bis NSHV
													Motorkabel vom AN (EMSR) zu verlegen
													Hinweis 2:
													keine Klemmstelle im Ex-Bereich zugelassen
													Sondenkabel ausreich. lang bis NSHV bestellen,
													d.h. die Vorgabe 20 m ist nochmals eigenverant-
													wortlich vom AN (EMSR) vor Ort überprüfen