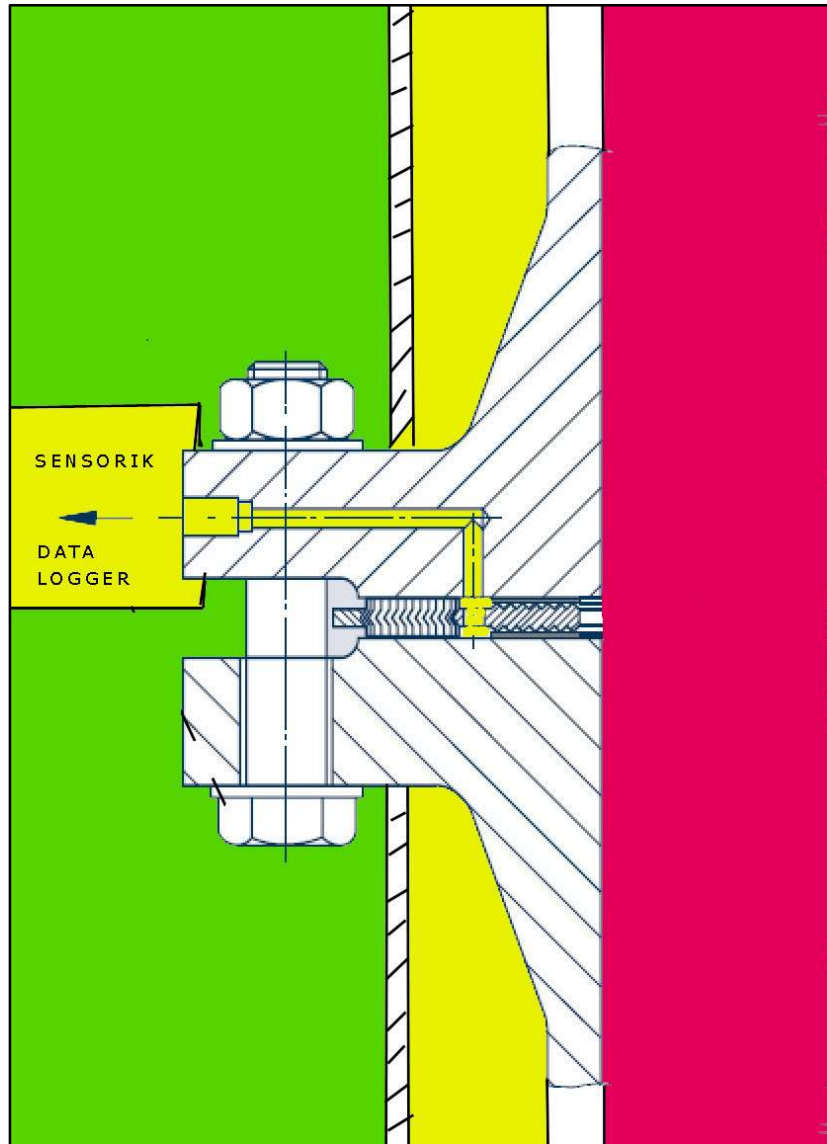


# SiFla Online

Atmosphere



Media

# Monitoring

*SiFla* bietet nun u.a. speziell für Flansche eine innovative Lösung zur permanenten von der Ferne gesteuerten Kontrolle und Überwachung bei kritischen Medien.

Daten zur späteren Analyse können u.a. für eine folgende Wartung herangezogen werden und ggfls. der Intervall entsprechend angepasst werden.

Der Raum zwischen Atmosphäre und medienberührter Aggregate kann nun online und remote überwacht werden. Dabei sind Druckschwankungen sofort zu erkennen und bei Überschreiten von festgelegten Grenzwerten können Gegenmaßnahmen eingeleitet werden.

Im Falle eines Schadens kann versicherungstechnisch auf historische Daten zurückgegriffen werden, um eine präzise Schadensanalyse zu erstellen. Hierbei werden gespeicherte Daten über den Hergang herangezogen und ausgewertet und können graphisch anschaulich dargestellt werden und per PDF ausgedruckt werden.

Eine permanente Überwachung kann kabellos per Bluetooth an Rechner oder Handy übertragen werden. Notwendige Apps bzw. Software stehen zur Verfügung sowohl für Android wie auch Apple Handys und können mit dem Datenlogger und dem Sensor mitgeliefert werden. Die Auswertung der Daten erfolgt je nach Intervall bequem per PC und sicher remote vom zu überwachenden Medium.

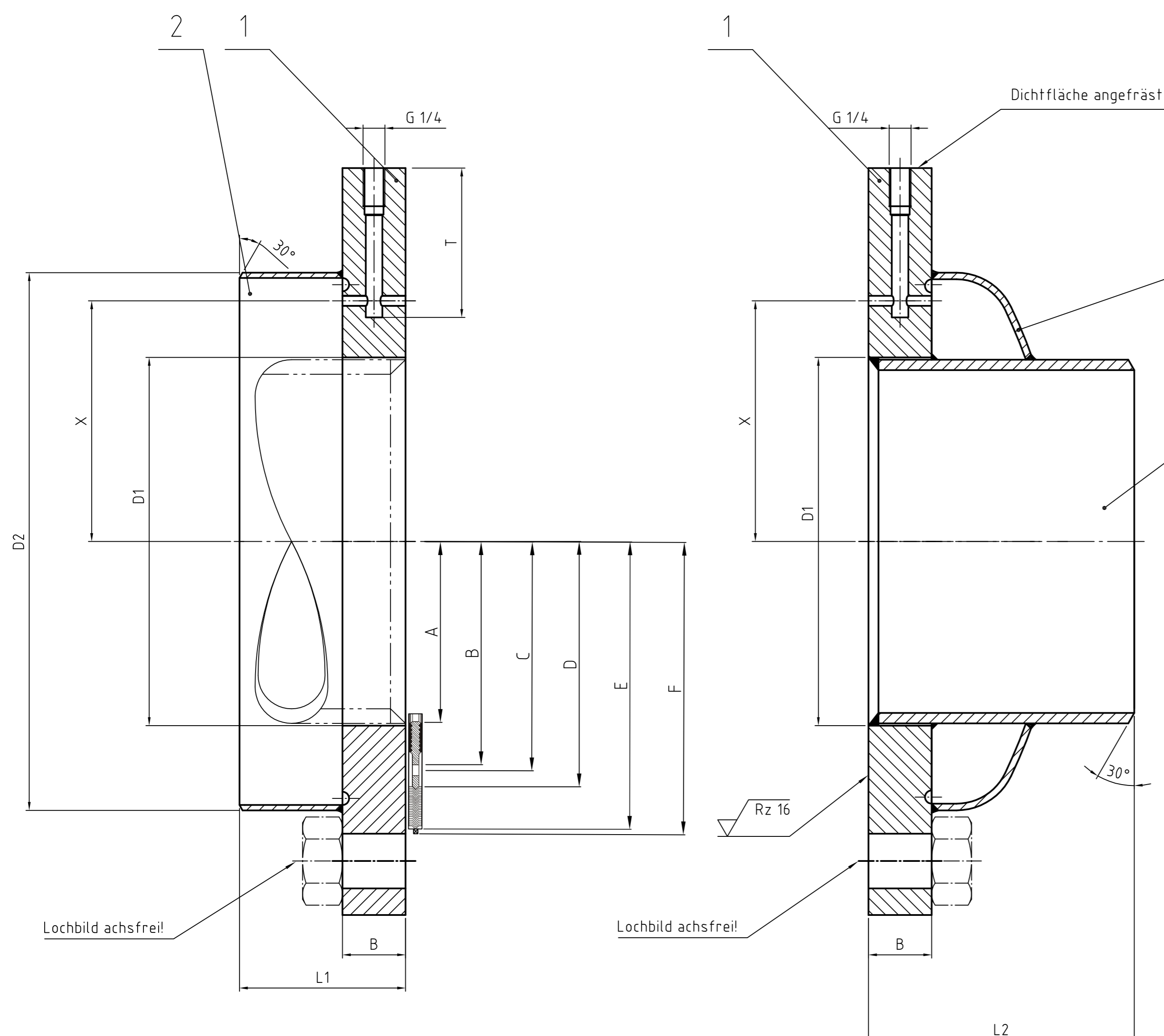
Ein zusammengesetztes Set bestehend aus Hardware, Data Logger, Sensorik, Software kann in unterschiedlichsten Variationen kundenspezifisch zusammengesetzt werden und so an die entsprechende Konfiguration und Spezifikation ausgeliefert werden.

Dokumentiert werden alle Einzelheiten und können so nachvollzogen werden.

Sämtliche Bauelemente und Arbeiten sind zertifiziert und Langzeiterprobt, so daß auf das Zusammenspiel eine Gesamtperformance abgeleitet werden kann.

## ***Zum vorbeugenden Schutz der Umwelt und Sicherheit der Anlage !***

Zwecks Konfiguration der einzelnen Komponenten nehmen sie mit uns Kontakt auf entweder per Kontaktformular, e-mail, oder Telefone unter 0612472179(0). Unsere Experten helfen ihnen eine Lösung zu finden.



Ausführung: SiFla  
 Flansche: PN 40  
 Mantel: PN 16

DN	A	B	D	E	F	C
25	30	47	53	63	71	50
32	40	57	63	73	82	60
40	46	64	72	82	92	68
50	60	78	86	96	107	82
65	75	95	105	115	127	100
80	90	110	120	132	142	115
100	110	130	140	152	168	135
125	138	160	170	182	194	165
150	162	184	196	208	224	190
175	187	209	221	233	265	215
200	212	234	246	260	290	240

Pos.	Anz.	Beschreibung	Abmessung	Material	Standard	Bem. X
4	1	Rohr	219,1x6,3x154	St 35.8 I	DIN 2458	3.1 B
3	1	Klöpperboden	323,9x4 Wd.	C 22.8	DIN 28011	3.1 B
2	1	Rohr	323,9x3,2x62	St 35.8 I	DIN 2458	3.1 B
1	2	Blindflansch	DN 250/PN 40	C 22.8	DIN 2527	3.1 B

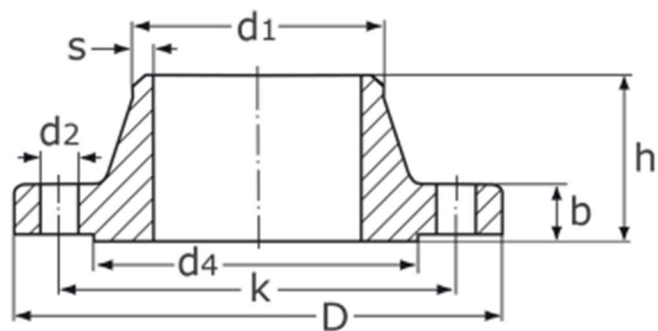
<b>Sidoma Systeme GmbH</b> Am Bauhof 22, 64807 Dieburg / Germany			Maßstab		MABSTAB
			SIFLA		
Allgmeintoleranzen nach DIN ISO 2768-m	Bearb.	1.10.12	OTTO	SAFETYFLANGE SIDOMA	
	Gepr.	2.10.12	ALLIK		
	Norm				
Allgmeintoleranzen für Schweißkonstruktionen nach DIN EN ISO 13920-BF	Tag d. letz. Bearb.		LBDATUM	Zeichng.-Nr.: <b>ZNR10350013-S</b>	Blatt BL
	Auftr.-Nr.:	<b>ANR</b>			
	EDV Nr.:	EDV			

Lochbild achsfrei!

Lochbild achsfrei!

Dichtfläche angefräst!

Rz 16



DN	d1	D	b	k	h	d4	s	d2	M
10	17,2	90	16	60	35	40	2,0	14	4 x M12
15	19,0	95	16	65	38	45	1,5	14	4 x M12
15	20,0	95	16	65	38	45	2,0	14	4 x M12
15	21,3	95	16	65	38	45	2,0	14	4 x M12
20	23,0	105	18	75	40	58	1,5	14	4 x M12
20	25,0	105	18	75	40	58	2,3	14	4 x M12
20	26,9	105	18	75	40	58	2,3	14	4 x M12
25	29,0	115	18	85	40	68	1,5	14	4 x M12
25	30,0	115	18	85	40	68	2,6	14	4 x M12
25	33,7	115	18	85	40	68	2,6	14	4 x M12
32	35,0	140	18	100	42	78	1,5	18	4 x M16
32	38,0	140	18	100	42	78	2,6	18	4 x M16
32	39,0	140	18	100	42	78	2,6	18	4 x M16
32	42,4	140	18	100	42	78	2,6	18	4 x M16
40	41,0	150	18	110	45	88	1,5	18	4 x M16
40	44,5	150	18	110	45	88	2,6	18	4 x M16
40	48,3	150	18	110	45	88	2,6	18	4 x M16
50	53,0	155	20	125	48	102	1,5	18	4 x M16
50	57,0	165	20	125	48	102	2,9	18	4 x M16
50	60,3	165	20	125	48	102	2,9	18	4 x M16
65	76,1	185	22	145	52	122	2,9	18	8 x M16
80	85,0	200	24	160	58	138	2,0	18	8 x M16
80	88,9	200	24	160	58	138	3,2	18	8 x M16
100	108,0	235	24	190	65	162	3,6	22	8 x M20
100	114,3	235	24	190	65	162	3,6	22	8 x M20
125	133,0	270	26	220	68	188	4,0	26	8 x M24
125	139,7	270	26	220	68	188	4,0	26	8 x M24
150	159,0	300	28	250	75	218	4,5	26	8 x M24
150	168,3	300	28	250	75	218	4,5	26	8 x M24
200	219,1	375	34	320	88	285	6,3	30	12 x M27
250	273,0	450	38	385	105	345	7,1	33	12 x M30
300	323,9	515	42	450	115	410	8,0	33	16 x M30
350	355,6	580	46	510	125	465	8,8	36	16 x M33
400	406,4	660	50	585	135	535	11,0	39	16 x M36
450	457,2	685	57	610	135	560	12,5	39	20 x M36
500	508,0	755	57	670	140	615	14,2	42	20 x M39