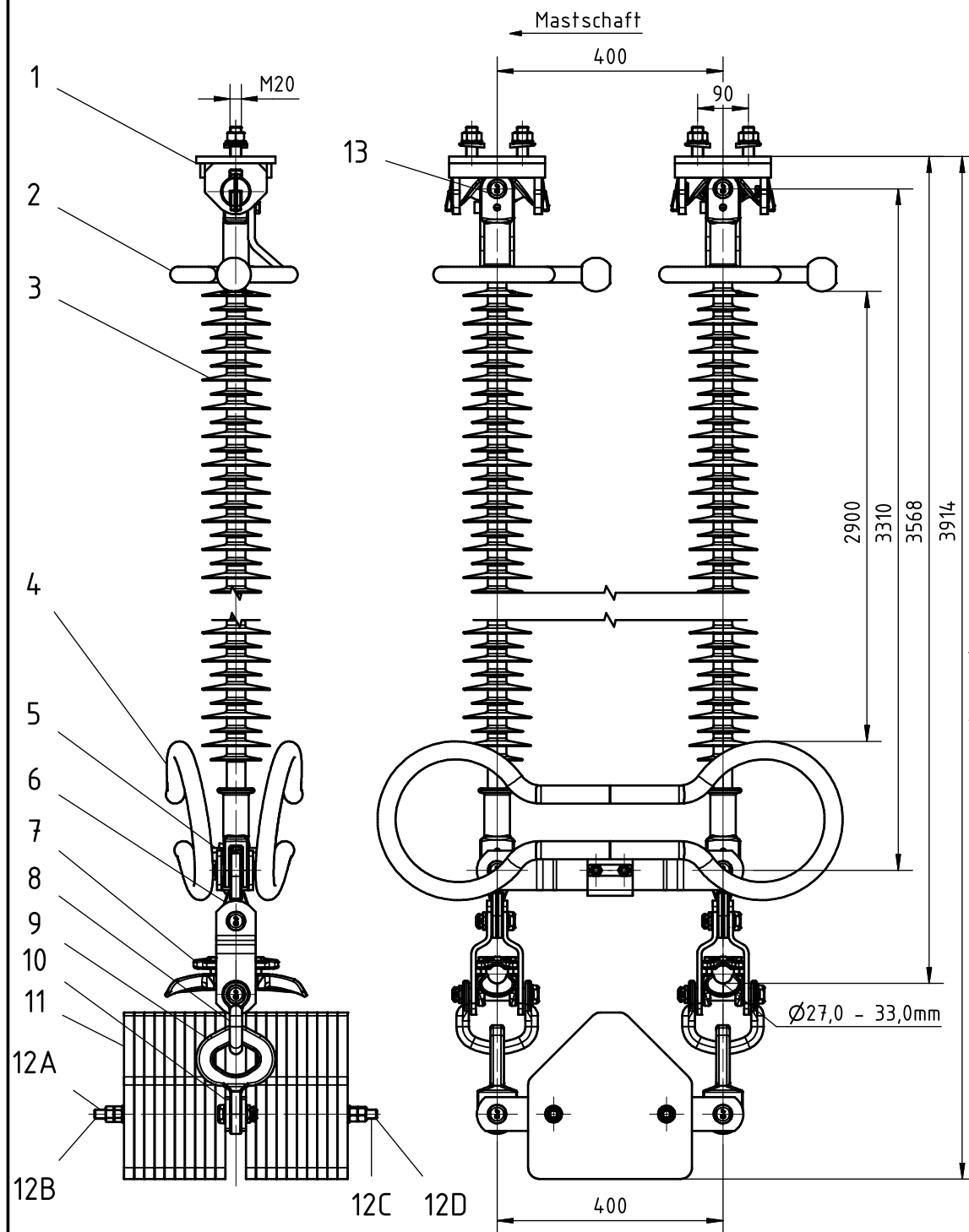


3D 1:20

Bemessungs-Blitzstossspannung (Scheitelwert) $\geq 1425 \text{ kV}$ (1,2/50)
 Stehwechselfeldspannung $\geq 395 \text{ kV}$ (50 Hz, nass)
 Nennkurzschlussstrom $\geq 50 \text{ kA/1.0 sec.}$
 Maximale Lärmemission $< 40 \text{ dB}$

Alle Stahlteile feuerverzinkt, Feuerverzinkung gemäss EN ISO 1461

Für die Ausrichtung der Schraubbolzen und die Montage der Tragkette ist die Montageanleitung EKK zu beachten.

Mindestversagenskraft (SMFL) je Kettenstrang 210 kN
Max. Traglast der Kette 75 kN

Max. Auslenkung der Kette sind 45°

Montagehöhe bis 1000 m ü. M.

Schutzvermerk ISO 16016 beachten

Varianten *)					
Var.	Stück	Doppelschraube	Gewicht	Swissgrid Nr.	Masse
A	10	ZSTD20-668-09	100 kg	ZSTD20-35121-200-000 K G100	201,0 kg
B	20	ZSTD20-668-08	200 kg	ZSTD20-35121-200-000 K G200	301,2 kg
C	30	ZSTD20-668-10	300 kg	ZSTD20-35121-200-000 K G300	401,4 kg
D	40	ZSTD20-668-11	400 kg	ZSTD20-35121-200-000 K G400	501,6 kg

③	13	2	Schraubbolzen S22x57	ZSTD20-668-12	-	-	0,3
★)	12D	2	Doppelschraube M16x900	ZSTD20-668-11	-	-	0,9
★)	12C	2	Doppelschraube M16x700	ZSTD20-668-10	-	-	0,8
★)	12B	2	Doppelschraube M16x500	ZSTD20-668-08	-	-	0,7
★)	12A	2	Doppelschraube M16x300	ZSTD20-668-09	-	-	0,6
★)	11	-	Gewichtsplatte 10kg	ZSTD20-661-21	-	-	10,0
	10	1	Abstandhalter	ZSTD20-647-55	300	50	3,9
	9	2	Spezial Öse, gedreht	ZSTD20-644-15	300	50	2,3
	8	2	Schäkel	ZSTD20-642-33	-	-	1,4
	7	2	Tragklemme für 27-33mm	ZSTD20-636-02	210	50	2,7
	6	2	Doppelöse gedreht	ZSTD20-644-13	280	40	0,9
	5	1	Abstandhalter	ZSTD20-647-54	300	50	4,7
	4	1	Schutzring Spannungsseitig	ZSTD20-651-58	-	50	26,8
	3	2	Silikon-Langstabisolator	ZSTD20-610-11.01	240	-	13,4
	2	2	Schutzring Erdungsseitig	ZSTD20-651-17	-	50	4,9
	1	2	Hängegelenk EKK	ZSTD20-648-15	300	50	6,2

Teil	Stück	Benennung			Kenn-Nr.		Nennkraft [kN]	Nenn- Kurzzeitstrom [kA1s]	Masse [kg]
Entwickler KRONENBERG Freileitungsarmaturen 42799 Leichlingen			Zul. Abw.		Oberfläche	Maßstab 1:8 Werkstoff	A3	Gewicht *)	
			2021	Datum	Name	Benennung			
			Bear.	18.02.	Freimann	380 kV extra kurze Doppeltragskette			
			Gepr.	24.03.2022	Riedel	2er Bündel 210/75kN 1425kV Bemessungs- Blitzsoszshaltesp.			
			Freig.			Zeichnungsnummer			
			swissgrid			ZSTD20-35121-200-000 K Gxxx			
a	war S22x63	24.03.22				Frei			
Zus.	Änderung	Datum	Nam	Urspr.	Ers. f.:	Ers. d.:			