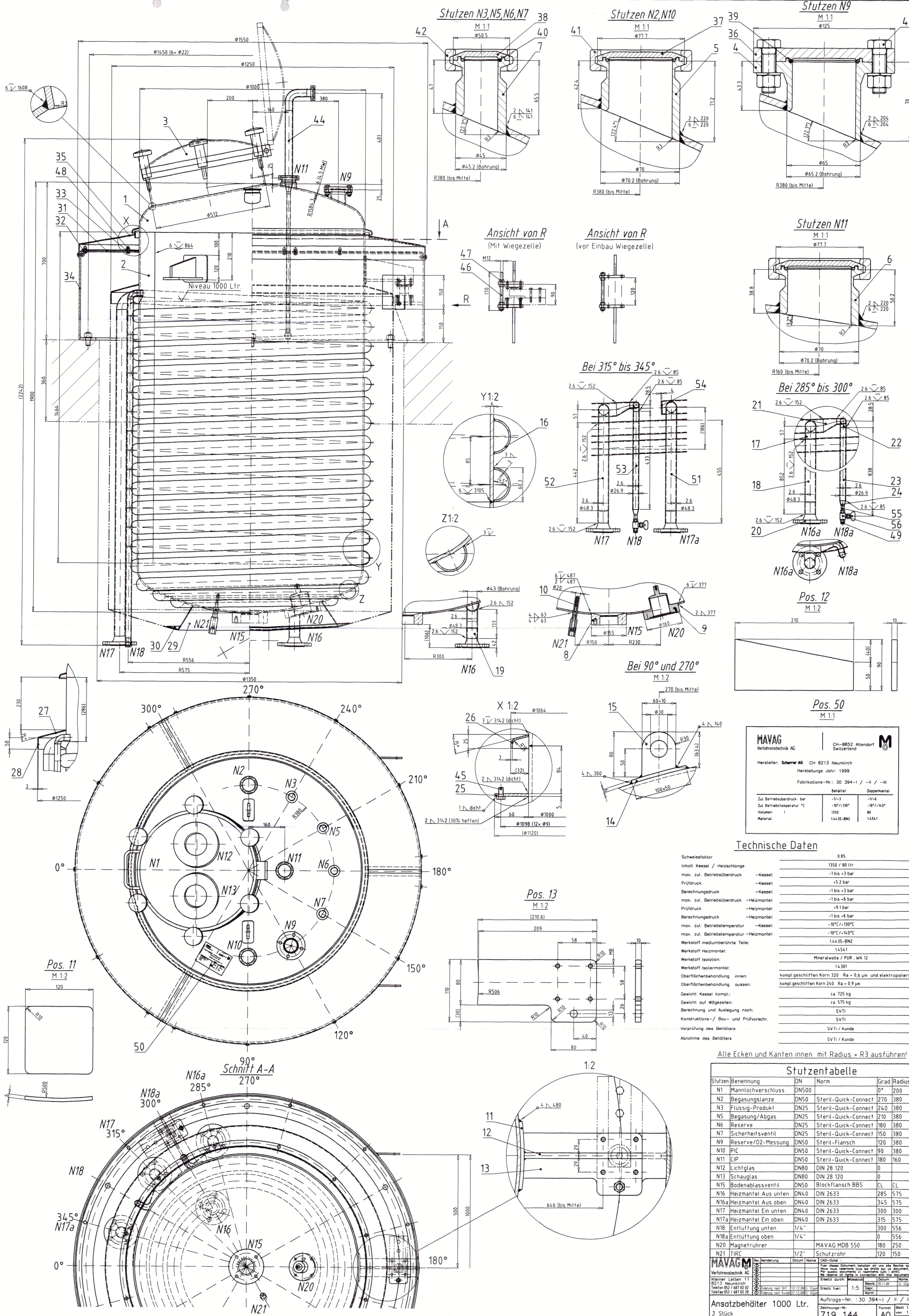




MAVAG
Verfahrenstechnik AG

CH-8852 Altendorf
Schweiz

Hersteller: Scherrer AG
Herstellungsjahr: 1999
Fabrikations-Nr.: 30 394-I / -II / -III

	Behälter	Doppelmantel
Zul. Betriebsüberdruck bar	-1/+3	-1/+6
Zul. Betriebstemperatur °C	-10°/+130°	-10°/+140°
Volumen l	1350	80
Material	1.4435-BN2	1.4541

Technische Daten	
Schweißfaktor	0.85
Inhalt Kessel / Heizschlange	1350 / 80 ltr.
max. zul. Betriebsüberdruck	-Kessel: -1 bis +3 bar
Prüfdruck	-Kessel: +5.2 bar
Berechnungsdruck	-Kessel: -1 bis +3 bar
max. zul. Betriebsüberdruck	-Heizmantel: -1 bis +6 bar
Prüfdruck	-Heizmantel: +9.1 bar
Berechnungsdruck	-Heizmantel: -1 bis +6 bar
max. zul. Betriebstemperatur	-Kessel: -10°C/+130°C
max. zul. Betriebstemperatur	-Heizmantel: -10°C/+140°C
Werkstoff medienberührende Teile:	1.4435-BN2
Werkstoff Isolierung:	1.4541
Werkstoff Isoliermantel:	Mineralfüll / PUR „WK 12“
Oberflächenbehandlung innen:	1.4301
Oberflächenbehandlung aussen:	kompl.geschliffen Korn 320 Ra = 0.6 µm und elektropoliert
Gewicht Kessel kompl.:	ca. 725 kg
Gewicht auf Wägelchen:	ca. 575 kg
Berechnung und Auslegung nach:	SVTI
Konstruktions- / Bau- und Prüfvorschr.:	SVTI
Vorprüfung des Behälters:	SVTI / Kunde
Abnahme des Behälters:	SVTI / Kunde

Alle Ecken und Kanten innen mit Radius > R3 ausführen!

Stütztafel				
Stützen	Benennung	DN	Norm	Grad/Radius
N1	Mannlochverschluss	DN500		0° 200
N2	Begasungsansatz	DN50	Steril-Quick-Connect	270 380
N3	Flüssig-Produkt	DN25	Steril-Quick-Connect	240 380
N5	Begasung/Abgas	DN25	Steril-Quick-Connect	210 380
N6	Reserve	DN25	Steril-Quick-Connect	180 380
N7	Sicherheitsventil	DN25	Steril-Quick-Connect	150 380
N9	Reserve/O2-Messung	DN50	Steril-Flansch	120 380
N10	PIC	DN50	Steril-Quick-Connect	90 380
N11	CIP	DN50	Steril-Quick-Connect	180 160
N12	Lichtglas	DN80	DIN 28 120	0
N13	Schauglas	DN80	DIN 28 120	0
N15	Bodenablassventil	DN50	Blockflansch BBS	CL CL
N16	Heizmantel Aus unten	DN40	DIN 2633	285 575
N16a	Heizmantel Aus oben	DN40	DIN 2633	345 575
N17	Heizmantel Ein unten	DN40	DIN 2633	300 300
N17a	Heizmantel Ein oben	DN40	DIN 2633	315 575
N18	Entlüftung oben	1/4"		300 556
N18a	Entlüftung unten	1/4"		0 556
N20	Magnetruhrer		MAVAG MDB 550	180 250
N21	TIRC	1/2"	Schutzrohr	120 150

MAVAG
Verfahrenstechnik AG
Kleiner Latten 11
8213 Neunkirch
Telefon 052 / 687 02 02
Fax 052 / 687 02 20

Ansatzbehälter 1000 Ltr.
3 Stück

Auftrags-Nr.: 30 394-I / -II / -III
Zeichnungs-Nr.: 719 144
Format: A0
Blatt 1 von 1