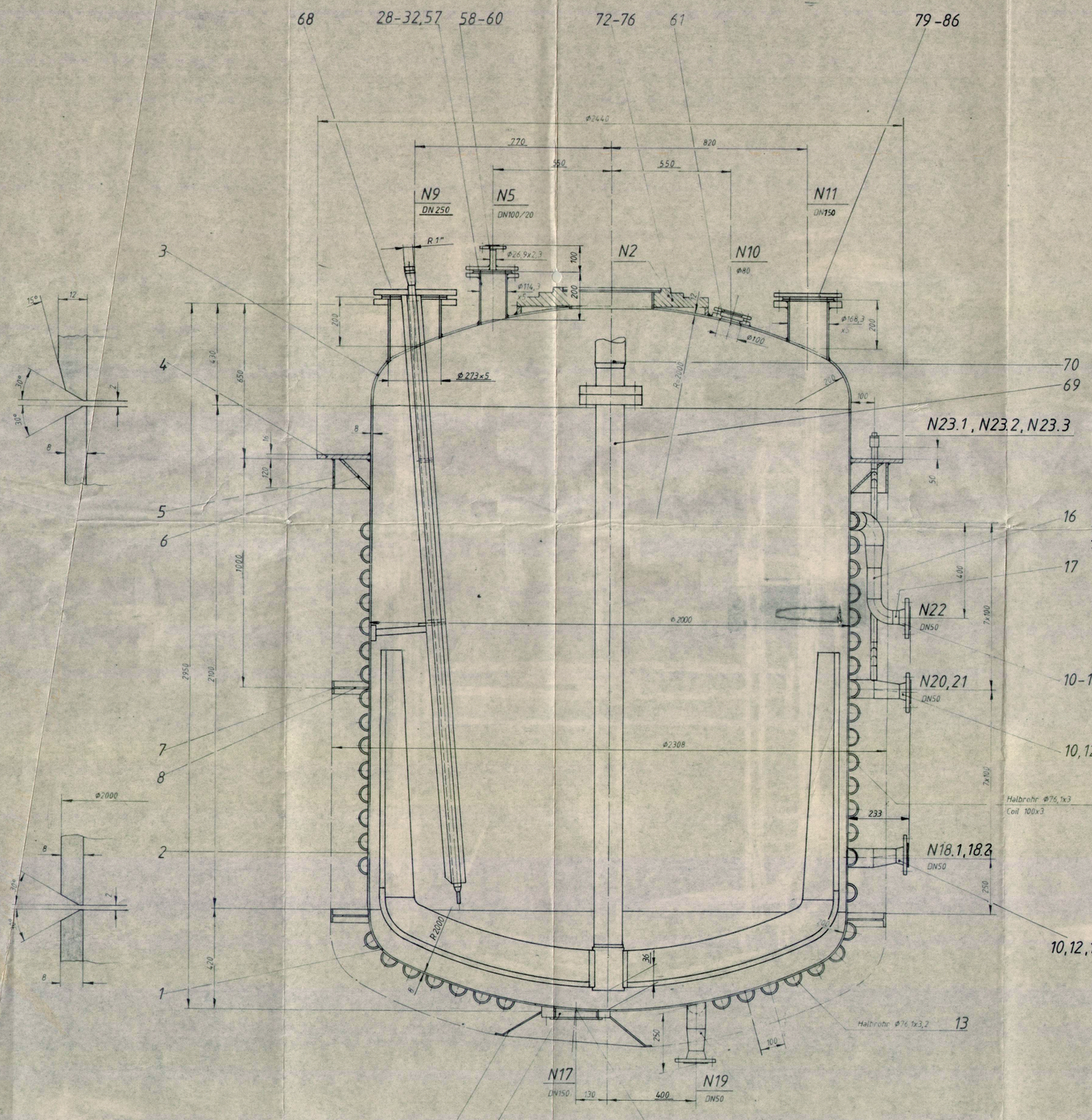


Pos.	Anzahl	Benennung und Bemerkung	Zeichnung
71	1	Typenschild	GH01814
70	1	Rührwerksflansche Ø880 x 1950	7.3.09625.0
69	1	Rührwelle und Ankerrührer	7.7.09626.1
68	1	Stromstörer und Thermometerschutzrohr	7.1.09630.1
N23	3	Entlüftungsstutzen R1/2"	
N22	1	Heizschlangenaustritt DN10	
N21	1	Heizschlangeneintritt DN50	
N20	1	Heizschlangenaustritt DN50	
N19	1	Heizschlangenaustritt DN50	
N18	2	Heizschlangeneintritt DN50	
N17	1	Auslaufstutzen DN150	4.109229.2
N16	1	Stutzen DN100/50 für Alcol D	
N15	1	Stutzen DN100/40 für Alcol G-12	
N14	1	Stutzen DN100/40 für Med. P	
N13	1	Stutzen DN200 für Steigrohr	
N12	1	Stutzen DN100 Reserve blind	
N11	1	Stutzen DN150 Reserve blind	
N10	1	Lichtglas Ø80	GH 09994-10
N9	1	Stutzen DN250 für TRSCA+	7.1.09630.1
N8	1	Stutzen DN100 Reserve blind	
N7	1	Stutzen DN100/50 für Kondensatrücklauf	
N6	1	Stutzen DN100/65 für Berstscheibe und Si-Ventil	
N5	1	Stutzen DN100/20 für PI und PIRSA"	
N4	1	Stutzen DN100/40 für Kupplung	
N3	1	Stutzen DN100/65 für Produktsammelleitung	
N2	1	Rührwerksstutzen	
N1	1	Mannloch DN500 mit Handloch DN300 und Schauglas DN125	7.5.09168.0

Schauglasplatten		X	Borosilikatglas	7080/7081	N4	St
Muttern			C35	17240	W1	3.1B/St
Muttern			C15	17210	W1	3.1B/St
Schrauben			Ck35	17240	W1	3.1B/St
Muttern DIN 934			A2/A4-70	267-11	W2	3.1B/St
Schrauben DIN 931/933/938			A2/A4-70	267-11	W2	3.1B/St
Muttern DIN 934		X	5	267-16	W1	St
Schrauben DIN 931/933/938		X	5.6	267-19	W1	St
Flansche			C22.8	17200	W1	3.1B/St
Flansche		X	H II	17155	W1	3.1B/St
Flansche		X	RSt37-2	17100	W1/13	3.1B/St
Flansche			1.4301	17440	W2	3.1B
Flansche		X	1.4541	17440	W2	3.1B
Flansche			1.4571	17440	W2	3.1B
Halbrohre (Blech)			1.4301	17440	W2	3.1B
Halbrohre (Blech)		X	1.4541	17440	W2	3.1B
Rohre DIN 2448			St35.8	17175	W4	3.1B/St
Rohre DIN 2463			1.4301	17440	W2	3.1A(B)
Rohre DIN 2463		X	1.4541	17440	W2	3.1A(B)
Rohre DIN 2463		X	1.4571	17440	W2	3.1A(B)
Bleche (Klöpperboden)			H II	17155	W1/(H3)	3.1B
Bleche (Klöpperboden)			RSt37-2	17100	W1/(H3)	3.1B
Bleche (Klöpperboden)		X	1.4439	17440	W2/(H3)	3.1B
Bleche (Klöpperboden)			1.4541	17440	W2/(H3)	3.1B
Bleche (Klöpperboden)			1.4571	17440	W2/(H3)	3.1B
Benennung und Bemerkungen			Werkstoffblatt oder DIN	Prüfgrundlage		Gütenachweis

zutreffende Materialien X — Drucktragende Behälterteile

Achtung !
Für die Stutzenstellung ist die Draufsicht maßgebend

Herstellung und Prüfung nach den Vorschriften des Schweizerischen Verein für Druckbehälterüberwachung

Prüfüberdruck 13 kp

Prüfüberdruck: Produktraum 4,7 bar; Heizraum 22 bar

Werkstoffe: Produktraum 1.4439 / 1.4571; Heizraum 1.4541

Behälteroberfläche: "A"-Teile sauber gebeizt und passiviert nach Basler Norm BN 94; St-Teile gesandstrahlt und grundiert nach Basler Norm BN 126-30

Dichtflächen ▽

GEBRÜDER
HAGEMANN
GMBH & CO. APPARATEBAU
D-4720 BECKUM

	Fabr-Nr	Com-Nr	Baujahr
	88/8003	88/150	1988
Raume	Produkt	Herz	
zulassiger Betriebsüberdruck bar	3/3,2	16	
Betriebstemp. °C	200	200	
Inhalt Ltr	8200	250	
Leergewicht kg	5600		

Schweißnähte

wenn nicht anders vorgeschrieben, alle Schweißnähte nach folgenden Beispielen ausgeführt

s' = kleinere Wanddicke der zu verbindenden Teile

s'≤3 | 3<s'≤5 | 5<s'≤14 | einseitig | s'≤3 | 3<s'≤5 | 5<s'≤8 | s'≤3 | 3<s'≤5 | Hals-/Profilrohr Doppelmantel | s'≤3 | 3<s'≤5

Schweißtechnisch geprüft
Datum Unterschrift

Schweißverfahren Schweißfaktor 0,85

Rundnaht:
Wurzellage awWG
Füll- u. Deckage mE

Längsnaht
Wurzellage awWG
Füll- u. Deckage mE

Schweißzusatzwerkstoffe
Thermanit 18/17 E
Thermanit 18/17 EW
Längs- u. Rundnähte: Wurzel ausgekreuzt und nachgeschweißt

Angaben zur Oberfläche
innen geschliffen, gebeizt u. passiviert nach BN 93, 94
außen roh, gebeizt und passiviert nach BN 110-01, 94

Diese Zeichnung bleibt unser Eigentum und ist vertraulich zu behandeln. Vervielfältigung oder Weitergabe an dritte Personen ist verboten und wird strafrechtlich verfolgt.
Gebr. Hagemann GmbH & Co., 4720 Beckum

Stückzahl	Benennung und Bemerkungen		Teil	Werkstoff	Gewicht
Änderungen "a"	2. Eintrittsstutzen N18	19.07.88 Bru	Com.	88/150	
1988	Datum	Name			
Gezeichnet	21.06.	Hagemann			
Geprüft					
Maßstab 1:10 1:2,5 1:5	Reaktionskessel 6300/8000l. 1.4439			HAGEMANN GMBH & CO. APPARATEBAU D-4720 BECKUM	4.1.09624.0 a
			Ersatz für		
			Ersetzt durch		