



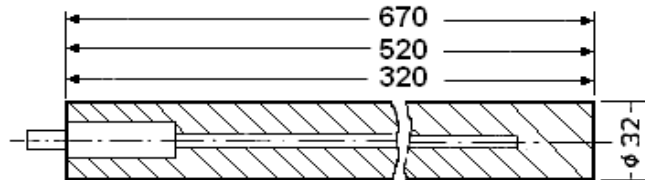
Anodenkatalog

- Magnesium Stabanoden S. 2
- Magnesium Erdanoden S. 3
- Magnesium Aussenschutz-Anoden S. 4-5
- Dauer-Bezugs-Elektroden Cu/CuSO_4 S. 6

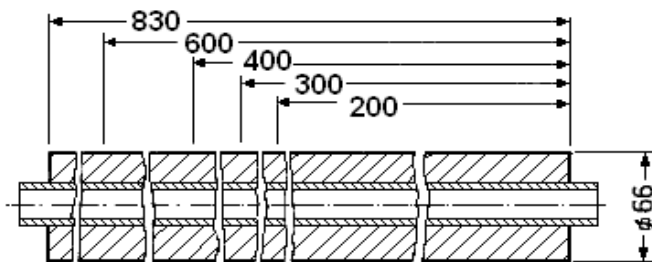
(Stand September 2013)

Magnesium Stabanoden

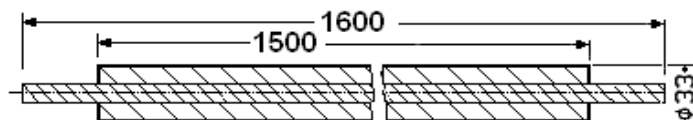
AS-0032-0320-...
AS-0032-0520-...
AS-0032-0670-...



AS-0066-0200-...
AS-0066-0300-...
AS-0066-0400-...
AS-0066-0600-...
AS-0066-0830-...



AS-0033-1500-...



Technische Daten:

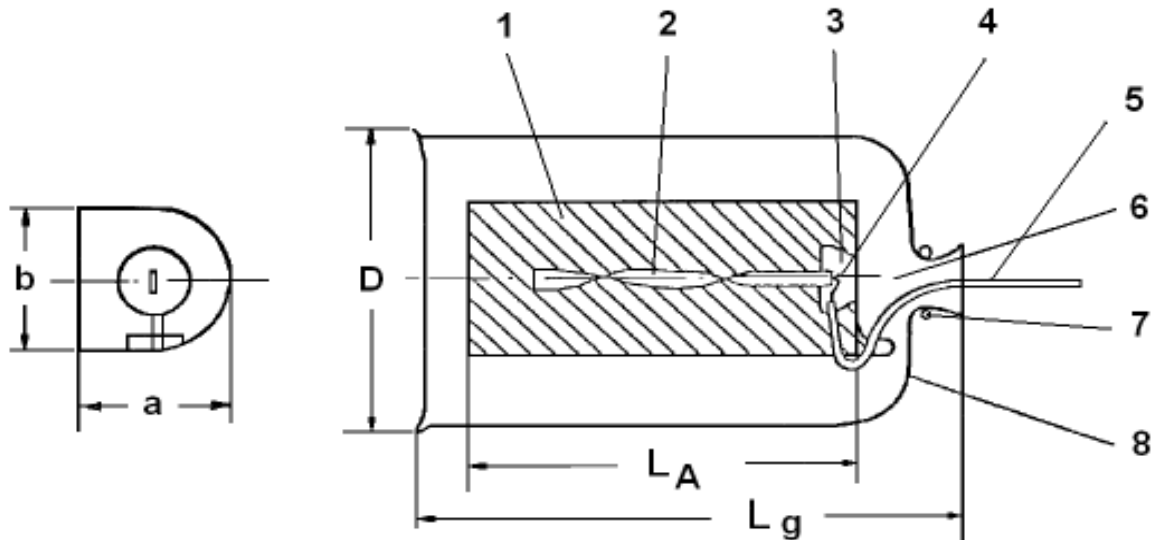
Typ	Gewicht brutto kg	Gewicht netto kg	Kapazität Ay/Anode	Stromabgabe mA (max.)
AS-0032-0320-...	0,47	0,5	0,06	24
AS-0032-0520-...	0,81	0,9	0,1	34
AS-0032-0670-...	1	1,1	0,13	40
AS-0066-0200-...	1,1	1,25	0,14	28
AS-0066-0300-...	1,45	1,95	0,18	33
AS-0066-0400-...	2	2,65	0,25	38
AS-0066-0600-...	3	3,95	0,38	47
AS-0066-0830-...	4,25	5,5	0,53	58

Chemische Zusammensetzung

Cu	0,001%
Al	6,00%
Fe	0,003%
Mn	0,39%
Ni	0,001%
Mg	REST

Ruhepotential: - 1,4 bis - 1,6 V/Cu/CuSO₄
Abtragsrate 4 kg /Ay
Kapazität 2200 Ah/kg
Ausnutzung 50%
Stromabgabe bei 2000 Ohm x cm

Magnesium Erdanoden



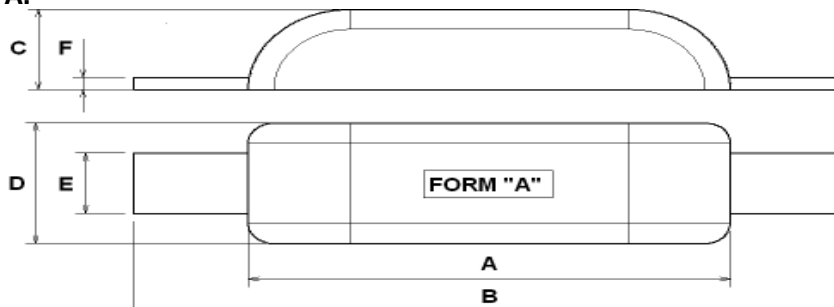
- 1 - Magnesium Anode
- 2 - Stahlblech verzinkt
- 3 - Vergussmasse
- 4 - Hartlötstelle
- 5 - Anschlussleitung (Standart NYY-O, Länge nach Wunsch in 5m Schritten)
- 6 - Bettungsmasse
- 7 - Bindendraht
- 8 - Textilsack

Typ	Gewicht MG (kg)	Maß "Lg" (mm)	Maß "D" (mm)	Bettungsmasse (kg)	Gewicht Ges. (kg)
AE-03,0-0550-..	3	550	160	9,0	12,0
AE-05,0-0450-..	5	450	200	9,0	14,0
AE-08,0-0550-..	8	550	200	11,0	19,0
AE-10,0-0550-..	10	550	200	15,0	25,0
AE-15,0-0650-..	15	650	225	17,0	32,0
AE-20,0-0800-..	20	800	225	21,0	41,0

Technische Daten:

Ruhepotenzial	-1,4 bis - 1,6 V/Cu/CuSo4
Abtragsrate	4 kg/Ay
Kapazität	2000 Ah/kg
Ausnutzung	50%

Magnesium Aussenschutz-Anoden

Form A:

Technische Daten:

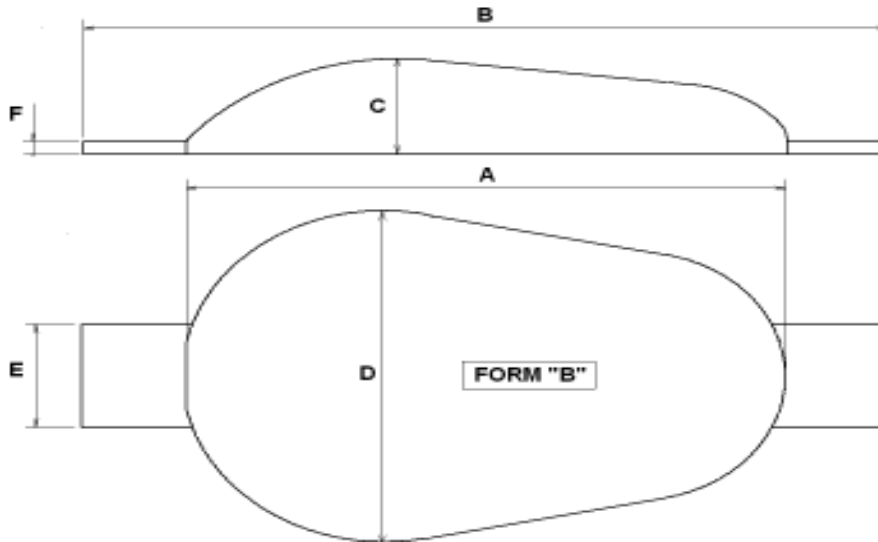
Typ:	Gewicht netto (kg) MG	Gewicht brutto (kg) MG	Kapazität Ay/Anode	Stromabgabe mA (max.)	Bauart Form (A/B)
AA-0003-0095-..	0,05	0,11	0,0063	7,00	A
AA-0055-0300-..	1,36	1,80	0,1625	19,40	A
AA-0130-0465-..	3,90	4,30	0,3750	26,00	A
AA-0165-0520-..	4,00	5,00	0,5000	28,75	A
AA-0710-1000-..	17,00	19,00	2,1300	65,63	A

Abmessungen(mm)

Typ:	Maß "A"	Maß "B"	Maß "C"	Maß "D"	Maß "E"
AA-0003-0095-..	95	140	20	30	15
AA-0055-0300-..	300	425	40	90	30
AA-0130-0465-..	465	565	40	110	40
AA-0165-0520-..	520	620	40	120	40
AA-0710-1000-..	1000	1100	80	120	40

Chemische Zusammensetzung

Cu	0,001%
Al	6,00%
Fe	0,003%
Mn	0,39%
Ni	0,001%
Mg	REST

Form B:

Technische Daten:

Typ:	Gewicht netto (kg) MG	Gewicht brutto (kg) MG	Kapazität Ay/Anode	Stromabgabe mA (max.)	Bauart Form (A/B)
AA-0010-0120-..	0,30	0,33	0,0375	9,40	B
AA-0030-0170-..	0,70	0,90	0,0875	13,75	B
AA-0100-0300-..	2,50	3,00	0,3000	21,90	B

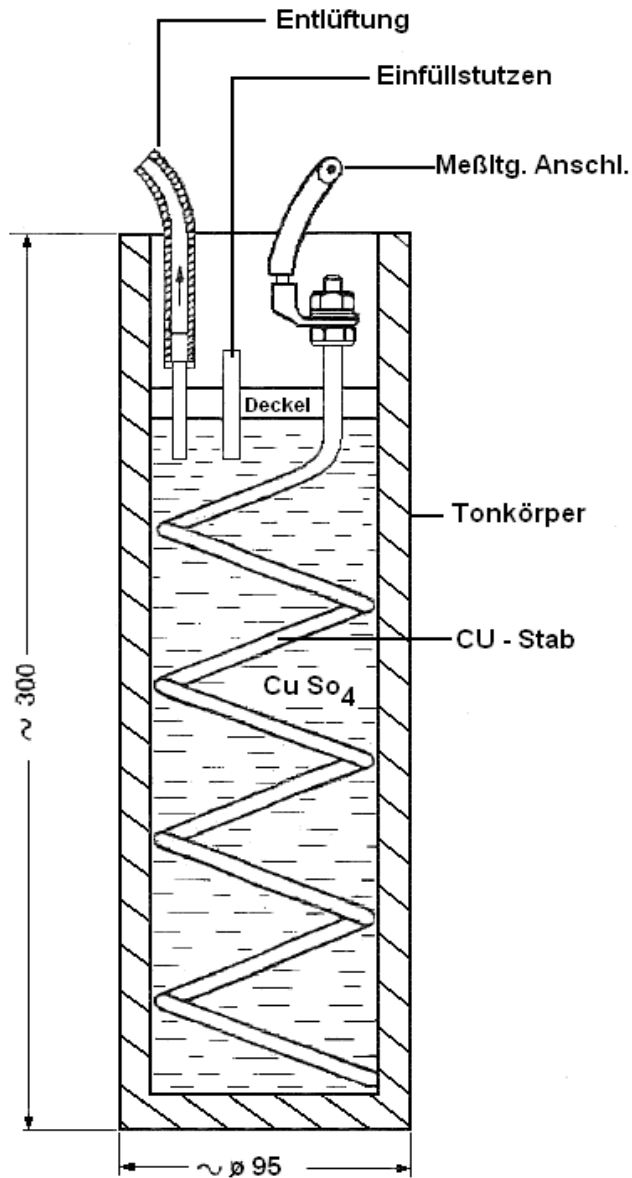
Abmessungen(mm)

Typ:	Maß "A"	Maß "B"	Maß "C"	Maß "D"	Maß "E"
AA-0010-0120-..	120	160	23	80	25
AA-0030-0170-..	170	230	40	100	25
AA-0100-0300-..	300	400	45	160	30

Chemische Zusammensetzung

Cu	0,001%
Al	6,00%
Fe	0,003%
Mn	0,39%
Ni	0,001%
Mg	REST

Dauer-Bezugs-Elektroden Cu/CuSo₄



Typ:	Gewicht	Länge	Ø
AD-02,8-0100-..	2,8kg	100mm	35mm
AD-02,8-0300-..	2,8kg	300mm	95mm