



Tel: +49 (0) 2681 – 9818 – 0
Fax: +49 (0) 2681 – 9818 - 20

info@epg-pausa.com
www.epg-pausa.com

Nachfolger der

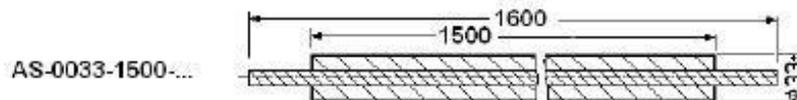
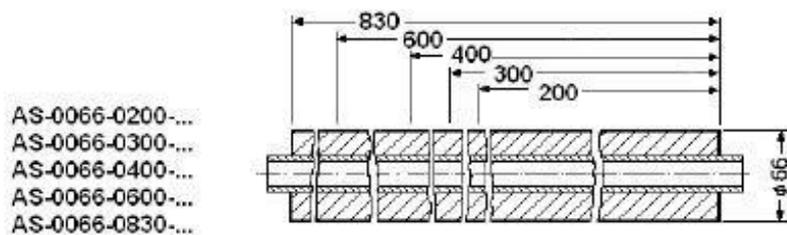
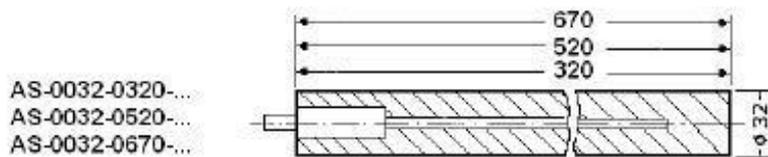
EIFELWERK Präzisionsgusstechnik GmbH



ANODENKATALOG

- ◆ **Magnesium Stabanoden** **Seite 2**
- ◆ **Magnesium Erdanoden** **Seite 3**
- ◆ **Magnesium Außen Schutz-Anoden** **Seite 4 – 5**
- ◆ **Fe / Si – Anoden** **Seite 6**
- ◆ **Fe / Si Container – Anoden** **Seite 7**
- ◆ **Dauer-Bezugs-Elektroden Cu/CuSo₄** **Seite 8**
- ◆ **Anoden in Zinklegierungen**

Magnesium Stabanoden



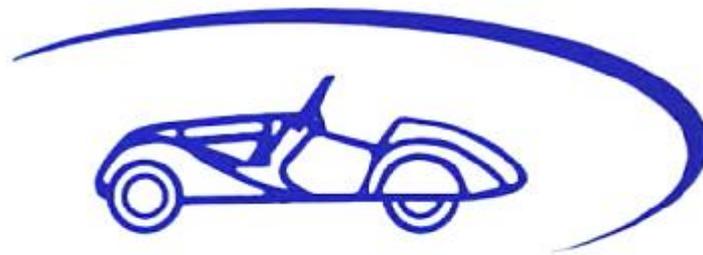
Technische Daten:

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

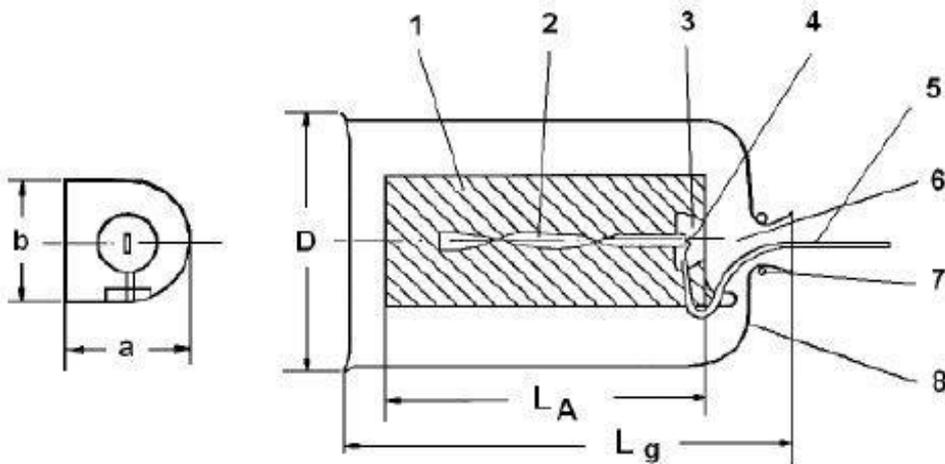
Cu	0,001%
Al	6,00%
Fe	0,003%
Mn	0,39%
Ni	0,001%
Mg	REST

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



EPG - Pausa

Magnesium Erdanoden

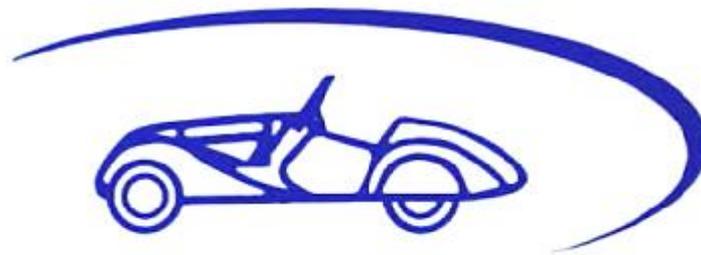


- 1 - Magnesium Anode
- 2 - Stahlblech verzinkt
- 3 - Vergussmasse
- 4 - Hartlötstelle
- 5 - Anschlussleitung (Standart NYY-O, Länge nach Wunsch in 5m Schritten)
- 6 - Bettungsmasse
- 7 - Bindendraht
- 8 - Textilsack

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

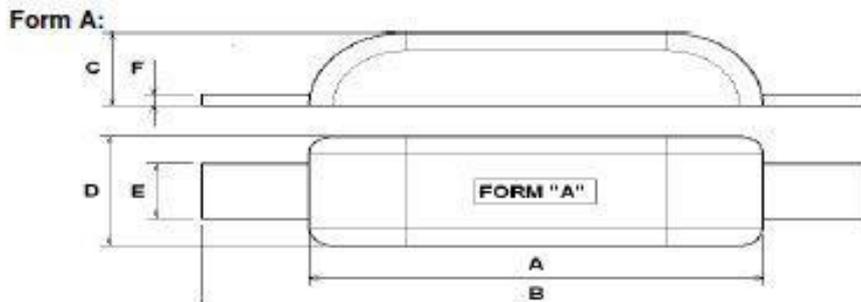
Technische Daten:

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



EPG - Pausa

Magnesium Aussenschutz-Anoden



Technische Daten:

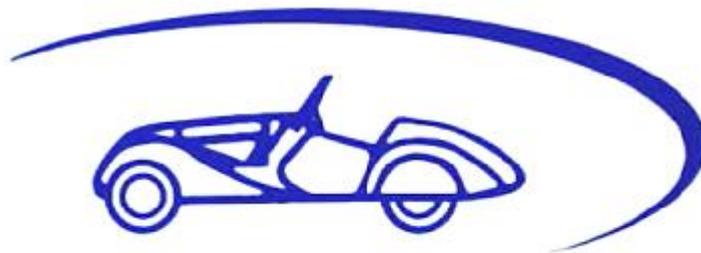
Typ:	Gewicht netto (kg) MG	Gewicht brutto (kg) MG	Kapazität Ay/Anode	Stromabgabe mA (max.)	Bauart Form (A/B)
AA-0003-0095-...	0,05	0,11	0,0063	7,00	A
AA-0055-0300-...	1,36	1,80	0,1625	19,40	A
AA-0130-0465-...	3,90	4,30	0,3750	26,00	A
AA-0165-0520-...	4,00	5,00	0,5000	28,75	A
AA-0710-1000-...	17,00	19,00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

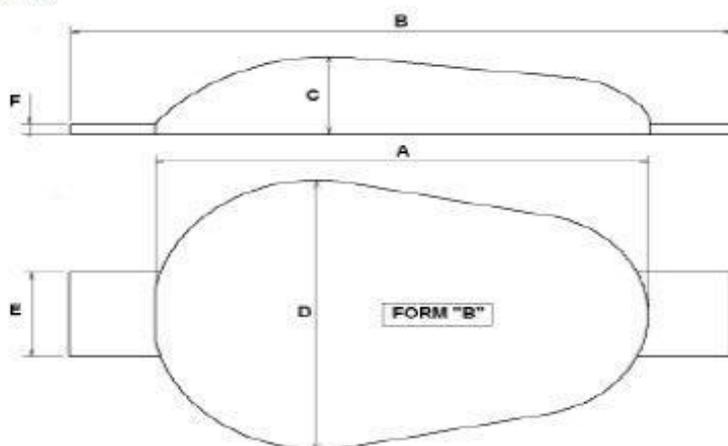
Chemische Zusammensetzung

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



EPG - Pausa

Form B:



Technische Daten:

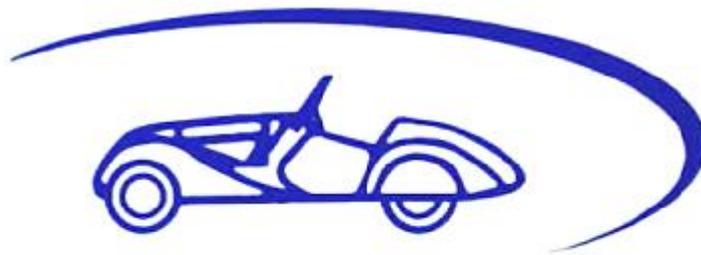
Typ:	Gewicht netto (kg) MG	Gewicht brutto (kg) MG	Kapazität Ay/Anode	Stromabgabe mA (max.)	Bauart Form (A/B)
AA-0010-0120-..	0,30	0,33	0,0375	9,40	B
AA-0030-0170-..	0,70	0,90	0,0875	13,75	B
AA-0100-0300-..	2,50	3,00	0,3000	21,90	B

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

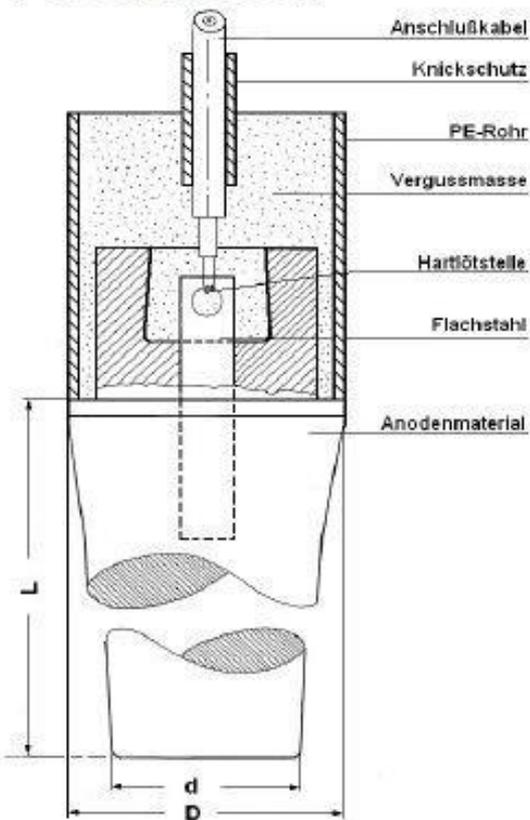
Chemische Zusammensetzung

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



EPG - Pausa

Fe/Si Anoden



Abmessungen:

Typ:	Gewicht	Maß "D" (mm)	Maß "d"(mm)	Maß "L" (mm)
AF-01,5-0250-..	1,5kg	40	30	250
AF-06,0-0500-..	6,0kg	50	40	500
AF-10,0-0500-..	10,0kg	70	60	500
AF-16,0-0900-..	16,0kg	70	60	900
AF-29,0-1150-..	29,0kg	80	60	1150

Anschlusskabel:

NYY-O, Querschnitt & Länge nach Wunsch (Länge im 5m Schritten)

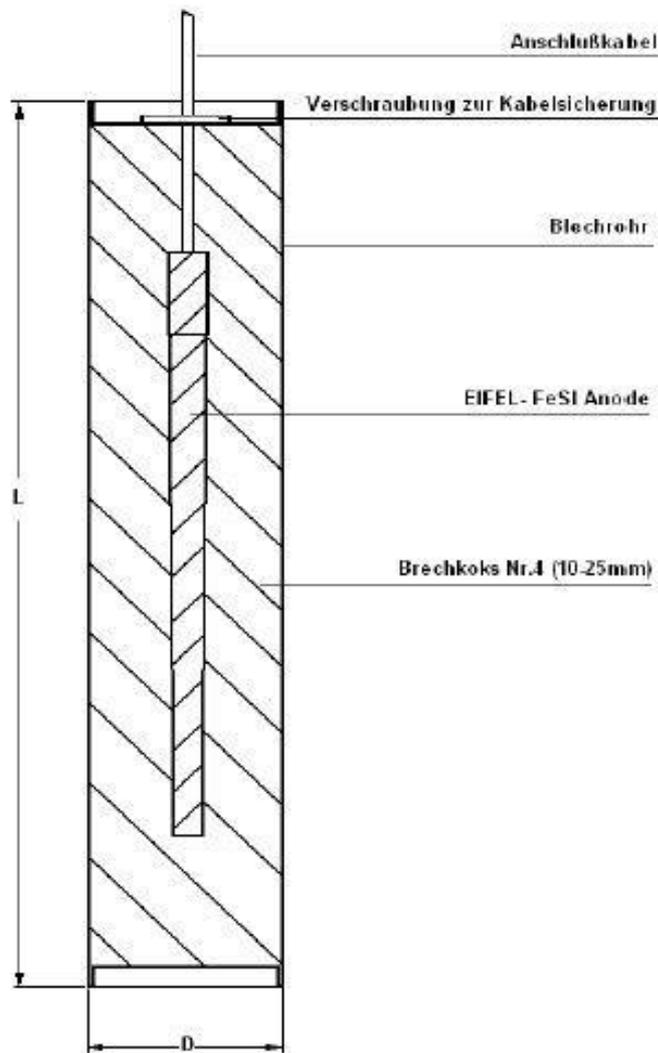
Chemische Zusammensetzung:

Si	14,7-15,3%
Mn	0,6-0,8%
C	0,7-1,0%
Cr	-
Mo	-
Fe	REST

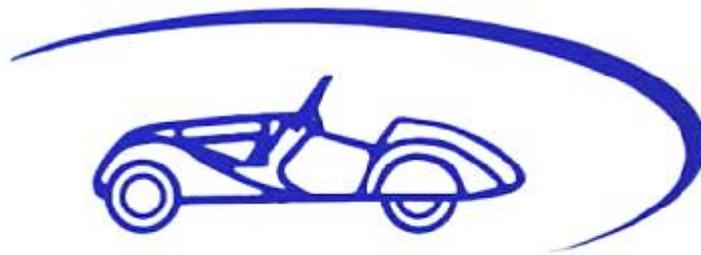
Sonst. Technische Daten:

Abtragungs-Rate 0,3kg/AY
max.Stromdichte 0,5 A/dm²

Fe/Si Container - Anoden

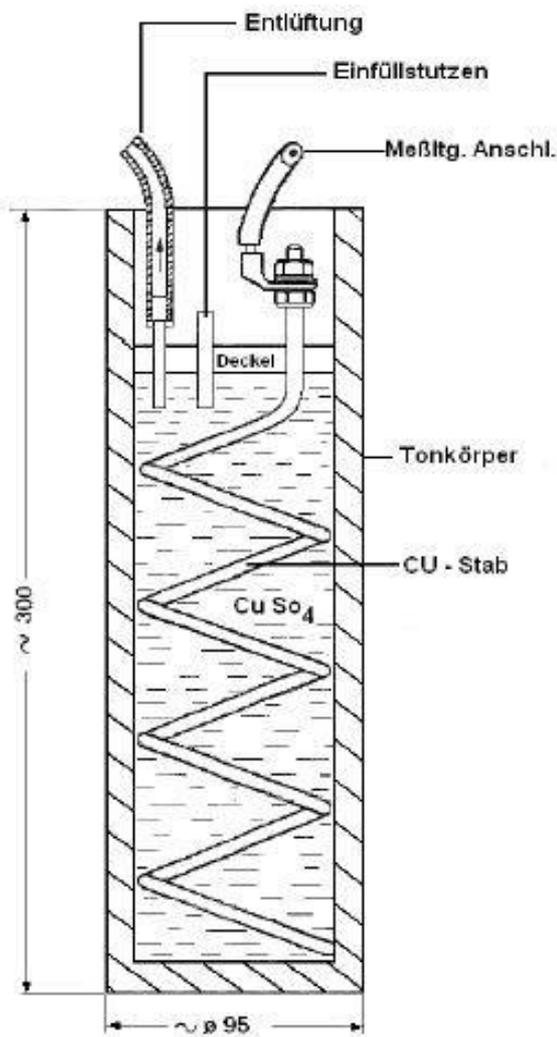


Typ	Länge (mm)	Durchmesser (mm)	Koksgewicht (kg)
AC-0195-1000-..	1000	195	35-40
AC-0195-1500-..	1500	195	50-55
AC-0195-2000-..	2000	195	65-70
AC-0195-2500-..	2500	195	85-90
AC-0300-1500-..	1500	300	60-70
AC-0300-2000-..	2000	300	80-90
AC-0300-2500-..	2500	300	100-110



EPG - Pausa

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