

*DELIVERING PREMIUM ENERGY*

# GLOBAL

DEUTSCHE  
ERSTAUSRÜSTER  
QUALITÄT

## STARTER-BATTERIEN



SEBANG BATTERIES EUROPE GmbH

**SEBANG**  
SEBANG GLOBAL BATTERY

# Battery For Better Life

**Sep. 1952**

Gegründet als F&E Zentrum der koreanischen Marine



**Nov. 1989**

Eröffnung Gwangju Werk für Starter-Batterien



**Jun. 2011**

OE-Lieferant VW Deutschland

**Nov. 1997**

Erweiterung der Kapazität des Gwangju Werks

**Jul. 2014**

OE-Lieferant BMW UK, NE, US

**2021**

100 Million Dollar Investition Lithium Werk (Gwangju)

1950-70's

1970-90's

1990-2010's

2010-2020's



**Sep. 1975**

Eröffnung Changwon Werk für Industrie-Batterien

**Sep. 2005**

Umfirmierung SEBANG Global Battery Co.,Ltd

**2017 / 2018**

1 Milliarde Dollar Export Umsatz

**SEBANG BATTERIES EUROPE GmbH**

**Vietnam Werk**

**Seoul**  
Zentrale

**Anyang**  
F&E Center

**Gwangju**  
Werk

**Changwon**  
Werk

**Dubai**  
Niederlassung

**Joint Venture**  
Ost Asien



## AGM DIN / PKW

Artikelnr. NEU	Artikelnr. ALT	Kapazität Ah (20h)	Kaltstart (A) EN CCA	einsetzbar für	L	B	H	Schaltung	Endpol	Bodenleiste
<b>G 560 903 064</b>	GR060AGM	60	640	GR060EFBA	242	175	190	0	1	B3
<b>G 570 903 076</b>	GR070AGM	70	760	GR070EFBA	278	175	190	0	1	B3
<b>G 580 903 080</b>	GR080AGM	80	800	GR080EFBA	315	175	190	0	1	B3
<b>G 595 903 085</b>	GR095AGM	95	850	GR095EFBA	353	175	190	0	1	B3
<b>G 605 903 095</b>	GR105AGM	105	950	-	393	175	190	0	1	B3

## AGM DIN / NKW

Artikelnr. NEU	Artikelnr. ALT	Kapazität Ah (20h)	Kaltstart (A) EN CCA	einsetzbar für	L	B	H	Schaltung	Endpol	Bodenleiste
<b>G 720 900 120</b>	GR220AGM	220	1200	GR230EFBA	518	273	239	3	1	B0

AGM "Absorbent Glass Mat Battery - Batterie mit glasfaservliesgebundenem Elektrolyt"  
(Fahrzeuge mit Start-Stopp-Technologie und Bremskraftrückgewinnung/Rekuperation)

- höchste Startsicherheit für Pkw mit Start-Stopp-Technologie und höchster elektronischer Ausstattung
- speziell für Fahrzeuge mit Bremskraftrückgewinnung/Rekuperation
- AGM-Batterien nehmen aufgrund ihrer speziellen Bauart besonders schnell hohe Ladeströme auf
- zuverlässige Versorgung der laufenden Verbraucher bei vorübergehendem Motorstillstand (Start-Stopp)
- keine Säureschichtung
- 4-fach höhere Zyklenfestigkeit (Lebensdauer) gegenüber einer Standard-Nass-Batterie
- höchste Rüttelfestigkeit
- gasdicht verschlossen durch besondere Stopfen mit integrierten Überdruckventilen
- geringste Selbstentladung
- optimale Lagerfähigkeit
- gefüllt und geladen
- absolut wartungsfrei
- auslaufsicher - höchste Produktsicherheit



## EFB DIN / PKW

Artikelnr. NEU	Artikelnr. ALT	Kapazität Ah (20h)	Kaltstart (A) EN CCA	einsetzbar für	L	B	H	Schaltung	Endpol	Bodenleiste
<b>G 560 803 056</b>	GR060EFBA	60	560	-	242	175	190	0	1	B3
<b>G 570 803 068</b>	GR070EFBA	70	680	-	278	175	190	0	1	B3
<b>G 580 803 073</b>	GR080EFBA	80	730	-	315	175	190	0	1	B3
<b>G 595 803 085</b>	GR095EFBA	95	850	GR100EU	353	175	190	0	1	B3

## EFB JIS / PKW

Artikelnr. NEU	Artikelnr. ALT	Kapazität Ah (20h)	Kaltstart (A) EN CCA	einsetzbar für	L	B	H	Schaltung	Endpol	Bodenleiste
<b>G 540 850 042</b>	GR040EFBB	40	420	-	197	129	225	0	3	B0
<b>G 555 850 046</b>	GR055EFBB	55	460	-	238	129	225	0	3	B0
<b>G 565 800 055</b>	GR065EFBB	65	550	GR065C	232	173	225	0	1	B0
<b>G 570 800 068</b>	GR070EFBB	70	680	-	260	173	222	0	1	B0
<b>G 595 800 076</b>	GR095EFBB	95	760	GR100C	306	173	222	0	1	B0

## EFB DIN / NKW

Artikelnr. NEU	Artikelnr. ALT	Kapazität Ah (20h)	Kaltstart (A) EN CCA	einsetzbar für	L	B	H	Schaltung	Endpol	Bodenleiste
<b>G 680 830 120</b>	GR180EFBA	180	1200	GR180SHD	513	222	220	3	1	B0
<b>G 730 830 140</b>	GR230EFBA	230	1400	GR230SHD	518	273	239	3	1	B0

EFB "Enhanced Flooded Battery - Verbesserte Nass-Batterie"

(Fahrzeuge mit Start-Stopp-Technologie ohne Bremskraftrückgewinnung/Rekuperation)

- optimal für Pkw mit Start-Stopp-Technologie und vielen elektronischen Verbrauchern
- schnellere Stromaufnahme und verbesserte Ladeigenschaften
- 3-fache Zyklenfestigkeit (Lebensdauer) gegenüber einer Standard-Nass-Batterie
- höhere Rüttelfestigkeit durch mit Polyestergerewebe beschichtete positive Platten
- sehr geringe Selbstentladung
- hohe Lagerfähigkeit
- Labyrinth-Doppeldeckel mit Zentralentgasung, Rückzündschutz und Kondensatrückführung
- gefüllt und geladen
- wartungsfrei gemäß EN-Norm
- auslaufsicher bei Unfall oder Schräglage durch Labyrinth-Deckel-Konstruktion gem. Erstausrüster-Norm



## Superior DIN / PKW

Artikelnr.	Kapazität Ah (20h)	Kaltstart (A) EN CCA	einsetzbar für	L	B	H	Schaltung	Endpol	Bodenleiste
<b>G 545 503 046</b>	45	460		175	175	190	0	1	B3
<b>G 550 504 054</b>	50	540		208	175	175	0	1	B3/B4
<b>G 554 504 056</b>	54	560		208	175	190	0	1	B3/B4
<b>G 561 504 063</b>	61	630	GR065EU	245	175	175	0	1	B3/B4
<b>G 563 504 065</b>	63	650		245	175	190	0	1	B3/B4
<b>G 574 504 075</b>	74	750	GR075EU	277	175	175	0	1	B3/B4
<b>G 577 504 079</b>	77	790		277	175	190	0	1	B3/B4
<b>G 585 504 082</b>	85	820	GR080A	315	175	175	0	1	B3/B4
<b>G 590 504 082</b>	90	820		315	175	190	0	1	B3/B4
<b>G 600 504 090</b>	100	900	GR100EU	353	175	190	0	1	B3/B4
<b>G 610 504 095</b>	110	950	GR110B	394	175	190	0	1	B3/B4

SUPERIOR Premium-Programm für Fahrzeuge mit vielen elektrischen Verbrauchern  
(Fahrzeuge ohne Start-Stopp-Technologie und Bremskraftrückgewinnung/Rekuperation)

- höchste Kaltstartleistung durch geringeren Innenwiderstand
- Platten aus gestanztem Vollrahmen-Gitter optimieren die Zyklenfestigkeit (Lebensdauer)
- 95% Marktabdeckung
- geringe Selbstentladung
- hohe Lagerfähigkeit
- Labyrinth-Doppeldeckel mit Zentralentgasung, Rückzündschutz und Kondensatrückführung
- gefüllt und geladen
- wartungsfrei gemäß EN-Norm
- auslaufsicher bei Unfall oder Schräglage durch Labyrinth-Deckel-Konstruktion gem. Erstausrüster-Norm



## Standard DIN / PKW

ArtikeInr. NEU	Artikelnr. ALT	Kapazität Ah (20h)	Kaltstart (A) EN CCA	einsetzbar für	L	B	H	Schaltung	Endpol	Bodenleiste
G 540 403 033	GR040B	40	330	540 18	175	175	190	0	1	B3
G 545 304 042	GR045EU	45	420	543 16	208	175	175	0	1	B3/B4
G 550 403 038	GR050B	50	380	550 66	208	175	190	0	1	B3
G 550 304 046	GR050A	50	460	550 40	245	175	175	0	1	B3/B4
G 555 304 051	GR055EU	55	510	554 57	245	175	175	0	1	B3/B4
G 562 304 053	GR065EU	62	530	562 20	245	175	175	0	1	B3/B4
G 556 403 044	GR055B	55	440	555 59	245	175	190	0	1	B3/B4
G 568 304 058	GR068A	68	580	563 30	277	175	175	0	1	B3/B4
G 575 304 062	GR075EU	75	620	571 13	277	175	175	0	1	B3/B4
G 578 404 066	GR078B	78	660	578 20	277	175	190	0	1	B3/B4
G 572 414 058	GL072B	72	580	572 19	277	175	190	1	1	B3/B4
G 580 304 073	GR080A	80	730	580 14	315	175	175	0	1	B3/B4
G 588 304 077	GR088A	88	770	585 15	354	175	175	0	1	B3/B4
G 590 304 081	GR090EU	90	810	585 15	354	175	175	0	1	B3/B4
G 600 404 082	GR100EU	100	820	600 44	353	175	190	0	1	B3/B4
G 610 403 090	GR110B	110	900	610 42	394	175	190	0	1	B3

## Standard JIS / PKW

ArtikeInr. NEU	Artikelnr. ALT	Kapazität Ah (20h)	Kaltstart (A) EN CCA	einsetzbar für	L	B	H	Schaltung	Endpol	Bodenleiste
G 535 250 027	GR035C	35	270	535 20	187	127	223	0	3	B0
G 535 260 027	GL035C	35	270	535 22	187	127	223	1	3	B0
G 535 251 027	GR035CBL	35	270	535 20	187	127	223	0	3	B1
G 545 250 037	GR045C	45	370	545 23	238	129	223	0	3	B0
G 545 260 037	GL045C	45	370	544 24	238	129	223	1	3	B0
G 545 200 037	GR045D	45	370	545 84	238	129	223	0	1	B0
G 545 210 037	GL045D	45	370	545 15	238	129	223	1	1	B0
G 550 200 037	GR050C	50	370	550 41	202	173	225	0	1	B0
G 550 210 037	GL050C	50	370	550 42	202	173	225	1	1	B0
G 550 207 037	GR050CBL	50	370	550 41	202	173	225	0	1	B1 Kor
G 550 217 037	GL050CBL	50	370	550 42	202	173	225	1	1	B1 Kor
G 565 200 050	GR065C	65	500	560 68	232	173	225	0	1	B0
G 565 210 050	GL065C	65	500	560 69	232	173	225	1	1	B0
G 565 201 050	GR065CBL	65	500	560 68	232	173	225	0	1	B1
G 580 200 063	GR080C	80	630	570 29	260	174	225	0	1	B0
G 580 210 063	GL080C	80	630	570 24	260	174	225	1	1	B0
G 600 200 078	GR100C	100	780	600 32	303	173	225	0	1	B0
G 600 210 078	GL100C	100	780	600 33	303	173	225	1	1	B0
G 600 207 078	GR100CBL	100	780	600 32	303	173	225	0	1	B1 Kor
G 600 217 078	GL100CBL	100	780	600 33	303	173	225	1	1	B1 Kor

Standard-Blei-Säure-Batterie  
(Nicht geeignet zum Einsatz in Fahrzeugen mit Start-Stopp-Technologie)

- entwickelt für Pkw mit einer Vielzahl elektronischer Verbraucher
- sehr geringe Selbstentladung
- hohe Lagerfähigkeit
- gefüllt und geladen
- wartungsfrei gemäß EN-Norm (Prüfen und Auffüllen nicht notwendig)
- Labyrinth-Doppeldeckel mit Zentralentgasung, Rückzündschutz und Kondensatrückführung
- auslaufsicher bei Unfall oder Schräglage durch Labyrinth-Deckel-Konstruktion gem. Erstausrüster-Norm



## Standard DIN / NKW HD

Artikelnr. NEU	Artikelnr. ALT	Kapazität Ah (20h)	Kaltstart (A) EN CCA	einsetzbar für	L	B	H	Schaltung	Endpol	Bodenleiste
G 610 100 083	GR110C	110	830	605 28 MF	346	176	233	0	1	B0
G 610 110 083	GL110C	110	830	605 27 MF	346	176	233	1	1	B0

## Standard DIN / NKW SHD

Artikelnr. NEU	Artikelnr. ALT	Kapazität Ah (20h)	Kaltstart (A) EN CCA	einsetzbar für	L	B	H	Schaltung	Endpol	Bodenleiste
G 610 733 080	GR110SHD	110	800	610 23	513	175	210	3	1	B3
G 635 733 091	GRD135SHD	135	910	643 41	513	175	210	3	1	B3
G 635 633 091	GRC135SHD	135	910	635 30	513	189	223	3	1	B3
G 640 630 095	GR140SHD	140	950	640 20	513	189	223	3	1	B0
G 655 630 095	GR155SHD	155	950	670 18	513	222	220	3	1	B0
G 670 630 095	GR170SHD	170	950	670 18	513	222	220	3	1	B0
G 680 630 105	GR180SHD	180	1050	680 32 SHD	513	222	220	3	1	B0
G 730 630 120	GR230SHD	230	1200	730 11 SHD	518	276	239	3	1	B0

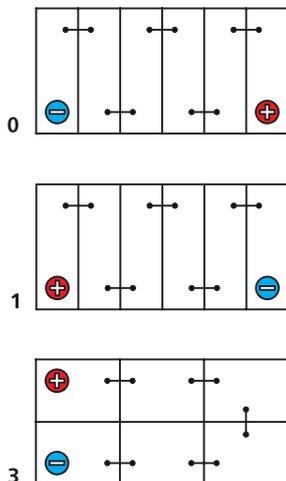
Die GLOBAL SHD (Super Heavy Duty) Serie bietet exzellente Versorgung für Schwerlastfahrzeuge mit einer Vielzahl von elektrischen Verbrauchern

- empfohlen für Schwerlastfahrzeuge mit erhöhtem Energieverbrauch
- bei regelmäßigen Übernachtungen im Fahrzeug
- Vibrationsfestigkeit V3
- E2 Haltbarkeits-Bewertung - bis zu 150 Zyklen (50% DOD)
- absolut wartungsfrei mit versiegeltem Doppeldeckel
- integrierter Rückzündschutz und Zentralentgasung
- geringe Selbstentladung
- erhöhte Lagerfähigkeit

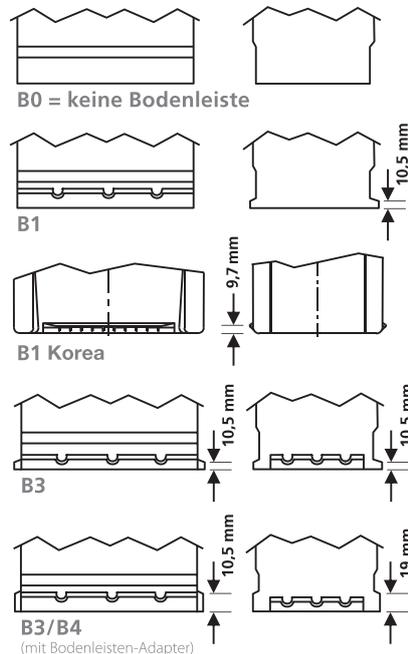


## Technische Informationen

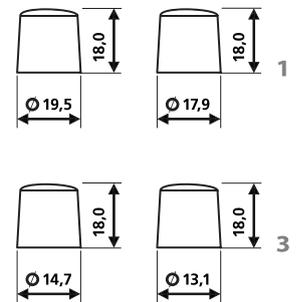
### Schaltung



### Bodenleiste



### Poltyp



# OE-Kompetenz

Lieferant bei führenden Automobilherstellern weltweit  
(BMW, VAG, Hyundai, KIA u.A.)



## SEBANG BATTERIES EUROPE GmbH

Mergenthalerallee 79-81, 65760 Eschborn

Tel. +49 (0)6196 7730 743

E-Mail: [info@sebang-europe.com](mailto:info@sebang-europe.com) Website: [www.sebang-europe.com](http://www.sebang-europe.com)