



Amandus Dierks

Garantiert  
immer Spannung!

batterX®

# BLEI-CARBON BATTERIE

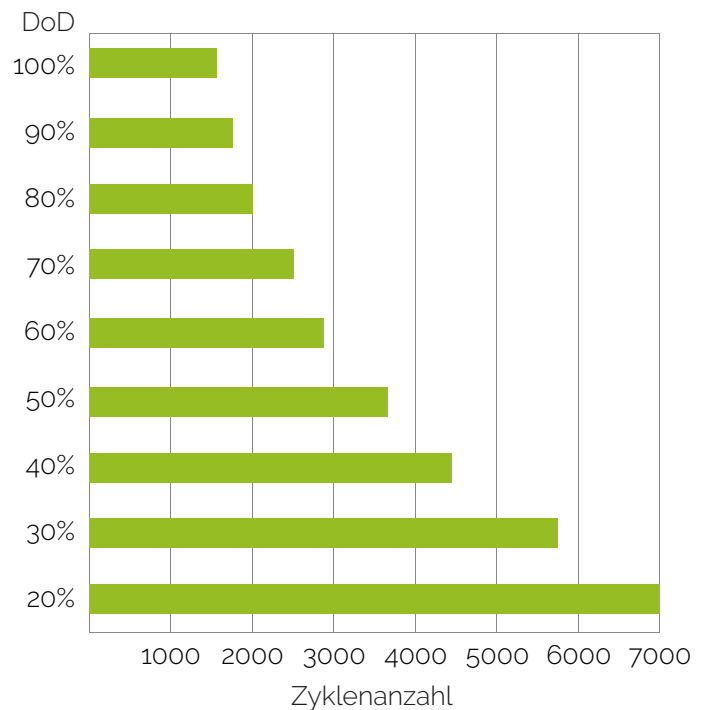
LC800 / LC1000 / LC1500



## SPEZIFIKATIONEN

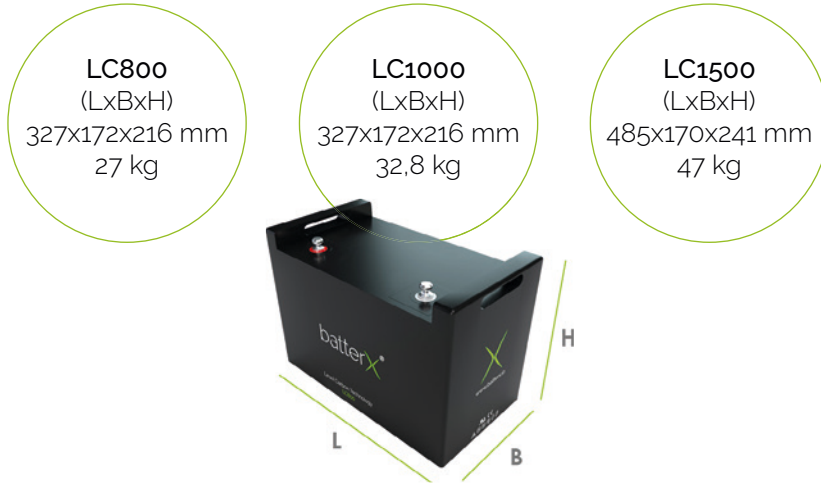
- Reduzierte Sulfatbildung dank innovativer Blei-Carbon Technologie. Ideal für den PSOC Betrieb, Teil Lade-Entladezustand
- Super-Schnellladung: Bis 80% der Batteriekapazität in 60 Minuten / 0,5C
- Hoher Temperaturarbeitsbereich : -10°C bis 50°C
- Hohe Energie- und Leistungsdichte
- Bis zu 15 Jahren Lebensdauer
- Über 3500 Zyklen bei 50% Entladetiefe
- Exzellente Zyklenfestigkeit
- Sehr hohes Sicherheitsniveau
- >97% Wiederverwertungsrate

## ZYKLENANZAHL



# BLEI-CARBON BATTERIE

## ABMESSUNGEN & GEWICHT



## KONSTANTER ENTLADESTROM PRO BATTERIE-EINZELBLOCK (AMP.BEI 25°C,77°F)

	FV/Zeit	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
LC800 - 80Ah/C10	1,60V	247	143	84.3	53.1	30.0	22.6	14.2	9.65	8.20	3.72
	1,65V	239	135	81.2	51.2	29.5	22.4	14.0	9.58	8.15	3.70
	1,70V	230	128	79.9	49.5	28.8	22.1	13.9	9.51	8.09	3.68
	1,75V	211	122	77.2	47.1	27.3	21.6	13.6	9.44	8.03	3.67
	1,80V	189	113	74.8	45.7	26.8	20.8	13.4	9.37	7.97	3.65
	1,85V	169	101	68.4	43.4	25.5	18.7	12.8	9.02	7.91	3.58
LC1000 - 100Ah/C10	1,60V	352	189	115	67.3	38.6	28.0	18.8	12.4	10.4	5.46
	1,65V	342	184	113	66.9	38.4	27.7	18.6	12.3	10.3	5.43
	1,70V	328	180	111	66.4	38.1	27.3	18.4	12.2	10.2	5.40
	1,75V	302	174	110	65.5	37.5	27.0	18.2	12.1	10.1	5.38
	1,80V	270	162	105	63.8	36.8	26.9	17.7	12.0	10.0	5.35
	1,85V	241	144	96.2	59.1	35.0	25.3	16.9	11.5	9.70	5.26
LC1500 - 150Ah/C10	1,60V	539	290	176	103	59.1	42.9	28.8	18.8	15.6	8.19
	1,65V	523	281	173	102	58.8	42.5	28.5	18.6	15.5	8.15
	1,70V	502	275	170	102	58.4	41.9	28.2	18.5	15.3	8.10
	1,75V	462	266	169	100	57.5	41.4	27.9	18.3	15.2	8.07
	1,80V	414	248	161	97.7	56.4	41.1	27.2	18.2	15.0	8.03
	1,85V	369	221	147	90.5	53.6	38.7	25.8	17.4	14.6	7.89