

LIEFERANTENERKLÄRUNG

Hiermit bestätigen wir, dass die wartungsfreie Blei-Rekombinationsbatterie

Fabrikat: RPower
Baureihen: GiV/GiV CW, GiV HP, OGiV HP, OGiV, GEL, OGiV FT, OGiV 2V, OPzV

die Anforderungen gemäß

VDE 0108 -100 Punkt 6.4.3.1, (EN 50172),
VDE 0510 Teil 2, Tabelle 4 (EN 50272-2), sowie
VDE 0100/710

erfüllt, sofern diese auf völlig verschlossene Pb-Batterien anwendbar sind.

Dazu ist die Kontrolle des Elektrolytstandes oder Wasser nachfüllen nicht möglich bzw. unnötig.

Die Batterien sind als Gitterplattenbatterie aufgebaut und entsprechen der Norm O/Gi.V und sind geprüft gemäß

DIN 43539, Teil 4

Diese Bauart (verschlossen und gasrekombinierend) ermöglicht Wartungsfreiheit über die gesamte Gebrauchsdauer. Es kann in keinem Gebrauchs- oder Gefahrenzustand so viel Elektrolyt austreten, dass zwingende Vorkehrungen (VDE/EN) gegen austretende Flüssigkeit für den Fußboden (Säurewannen/säurebeständiger Anstrich) nötig sind.

Ferner entsprechen diese Batterien den EUROBAT Richtlinien und IEC Vorgaben.

D.h. bei einer Umgebungstemperatur von 20°C, ist die konstruktive Lebensdauer bei Standardanwendungen:

| | |
|---------------------------|---------------------------------|
| bis zu 6 Jahre GiV/GiV CW | bis zu 12 Jahre GEL |
| bis zu 5 Jahre GiV HP | bis 12 Jahre und mehr OGiV FT |
| bis zu 12 Jahre OGiV HP | bis 12 Jahre und mehr OGiV 2V |
| bis zu 12 Jahre OGiV | bis zu 15/20 Jahre OPzV/OPzV LW |

Die Produktion dieser Batterien ist zertifiziert nach:

EN ISO 9001, ISO 14001, IEC 60896, IEC 61056-1-2002, UL

und die Batterien sind „nicht melde- oder registrierungspflichtig“ nach der

europäischen REACH Verordnung.

RP Technik ist mit RPower Batterien als Hersteller im UBA gemeldet und wird geführt, unter der

UBA Melde-Register Nr.: 21000732

Entsprechend sorgen wir (nach Abstimmung) für die korrekte Entsorgung der Alt-Batterien.

RPower-Batterien sind kein Gefahrgut, solange die Batteriepole gegen Kurzschluss, Verrutschen, Umfallen und Beschädigungen gesichert sind. (Gefahrgutverordnung GGVS). Dies gilt für:

Straße, Eisenbahn, Seefracht und Lufttransport, sowie nach den Regeln der:

| | |
|-------------------|----------------------------|
| IATA, Regel A 67 | ADR, Regel 598 |
| IMDG, Regel 238.2 | UN 2800 Special Provisions |

November 2016

RP-Technik - Hermann-Staudinger Str. 10-16 - D-63110 Rodgau

Tel.: +49(0)6106 660 28-0 - Fax: +49(0)6106 660 28-40