



Zertifikat

über die
Anerkennung
von
Bauteilen und Systemen

Inhaber der Anerkennung:

CSB Battery Technologies, Inc.
3900 HWY. 377 South, Suite 101

USA- Fort Worth, TX 76116

Die Anerkennung umfasst nur das angegebene Bauteil/System in der zur Prüfung eingereichten Ausführung

- mit allen Bestandteilen nach Anlage 1
- dokumentiert in den technischen Unterlagen nach Anlage 2 (entfällt bei Systemen)
- zur Verwendung in den angegebenen Einrichtungen der Brandschutz- und Sicherungstechnik. Bei der Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung sind die Hinweise/Ermahnungen nach Anlage 3 zu beachten.

Die Gültigkeit der Anerkennung kann auf Antrag verlängert werden. Antrag auf Verlängerung ist spätestens 6 Monate vor Ablauf der Gültigkeit zu stellen.

Das Zertifikat darf nur unverändert und mit sämtlichen Anlagen vervielfältigt werden.

Alle Änderungen vor Vorabprüfung für die Anerkennung sind der VdS-Zertifizierungsstelle – mitsamt den erforderlichen Unterlagen – unverzüglich und **per Einschreiben** zu übermitteln.

Jede Werbung mit der VdS-Anerkennung des Produktes muss den Inhalt des Zertifikates korrekt wiedergeben und darf nicht auf werbewerbschädliche Art und Weise erfolgen.

| Anerkennungs-Nr. | Anzahl der Seiten | Gültig von | Gültig bis |
|------------------|-------------------|------------|------------|
| G 103142 | 4 | 10.12.2003 | 09.12.2007 |

Gegenstand der Anerkennung:

Wartungsfreie Blei-Batterie
GP 12170

Verwendung:

in Gefahrenmeldeanlagen

Anerkennungsgrundlagen:

Verfahrensrichtlinien VdS 2344 (02/99)
 Allgemeine Anforderungen und Prüfmethoden VdS 2227 (05/02)
 Richtlinien Umweltverhalten VdS 2110 (01/03)
 Richtlinien für Blei-Batterien
 Anforderungen und Prüfmethoden VdS 2102 (07/01)

Köln, den 10.12.2003

Schüngel

Geschäftsführer

i. V. Molt

Leiter der Zertifizierungsstelle

VdS Schadenverhütung GmbH

Zertifizierungsstelle
Amsterdamer Str. 174
D-50735 Köln

im Gesamtverband der Deutschen
Versicherungswirtschaft e.V.

abwärtend die Zertifizierungsstelle
für die Bereiche Brandschutz- und
Sicherungstechnik von der
Deutschen Akkreditierungsstelle
Technik (DAkT)



DAI-ZE 005/92

Anlage 1

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 103142

vom 10.12.2003

Der Gegenstand der Anerkennung umfasst folgende Bestandteile:

| Bezeichnung des Gegenstandes | Type | Kenn-Nr. des Antragstellers | Bei Systemen: Anerkennungs- Nummer der System- Bestandteile |
|---|----------|-----------------------------|---|
| Wartungsfreie Blei-Batterie im Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff Nennspannung: 12 V Nennkapazität (C ₂₀): 17 Ah | GP 12170 | | |

Anlage 2

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 103142

vom 10.12.2003

Der Gegenstand der Anerkennung wird durch folgende Unterlagen beschrieben:

| Art der Unterlage | Kennzeichen des Herstellers | Datum | Anzahl der Seiten |
|----------------------------|---|----------|-------------------|
| Dokumentations-Verzeichnis | Table of Contents, GP 12170 | 23.05.03 | 1 |
| Technisches Datenblatt | Specification, GP 12170 0212g083000 | 23.05.03 | 2 |
| Technische Zeichnung | BCM-GP12170-2, GP12170 Cover | 28.12.99 | 1 |
| Technische Zeichnung | BCC-12170-2-04, GP12170 (Container) | 27.05.96 | 1 |
| Technische Zeichnung | BT-TTC31-1-1, TTC31-1 Terminal | 05.10.93 | 1 |
| Technische Zeichnung | BT-TTC31-3-1, TTC31-3 Terminal | 30.08.95 | 1 |
| Technische Zeichnung | AC-GP12170-3, GP12170 Structure | 16.12.99 | 1 |
| Technische Zeichnung | GCP-SCG-1, SCG+ Single Grid | 05.10.95 | 1 |
| Technische Zeichnung | GCN-SCG-1, SCG(-) Single Grid | 19.10.95 | 1 |
| Technische Zeichnung | BP-GP12170-5, GP12170 Pole | 05.01.00 | 1 |
| Technische Zeichnung | BP-GP12170-2, GP12170 Pole | 04.07.96 | 1 |
| Technische Zeichnung | BC-M5B10N-1, M5B10N | 13.05.97 | 1 |
| Technische Zeichnung | AA-GP12170-1 GP12170 B1 Finished Product | 20.08.96 | 1 |
| Technische Zeichnung | BCN-ALL-3, Vent Plug | 17.03.99 | 1 |
| Technische Zeichnung | BV-VKR8-1, Safety Valve | 15.03.96 | 1 |
| Technische Zeichnung | AB-GP12170-1, GP12170 Parts | 02.08.02 | 1 |
| Technische Zeichnung | AN-GP12170-1, GP12170 Stack Mode | 30.08.99 | 1 |

Anlage 3

Seite 1

zur Anerkennung Nr. G 103142

vom 10.12.2003

Hinweise für die Anwendung des Gegenstandes der Anerkennung nach Anlage 1

1. Die Batterie darf nicht in gasdichte Gehäuse eingesetzt werden.
2. Das Gerät eignet sich zum Einsatz in Einbruchmeldeanlagen nach DIN EN 50131-1.