

DIN 40736-1

ICS 29.220.20

Ersatz für
DIN 40736-1:1992-06**Blei-Akkumulatoren –
Teil 1: Ortsfeste geschlossene Zellen mit positiven Panzerplatten in
Kunststoffgefäßen**

Lead acid batteries –

Part 1: Stationary vented cells with positive tubular plates in plastic-containers

Batteries au plomb –

Partie 1: Éléments ventilés stationnaires avec plaques à tubes positives dans les
conteneurs en plastiques

Gesamtumfang 8 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Maße, Bezeichnung.....	4
4 Kapazitäten, Hauptmaße und Masse	6
5 Werkstoffe des Zellgefäßes und Zellendeckels	7
6 Ausführung	7
7 Prüfungen	7
8 Kennzeichnung.....	7
Literaturhinweise.....	8
Bilder	
Bild 1 – Übersicht über die verschiedenen Zellentypen	5
Bild 2 – Ausführungsbeispiel für einen montierten Verbinder	5
Tabellen	
Tabelle 1	6

Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN 40736-1:2012-10.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium K 371 „Akkumulatoren“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 40736-1:1992-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Inhalt der Norm vollständig überarbeitet und an den aktuellen Stand der Technik angepasst;
- b) Verweisung auf DIN EN 50272-2 (VDE 0510-2) ergänzt;
- c) Titel geändert;
- d) Bild 1 angepasst;
- e) Bild 2 angepasst;
- f) weitere Zellen in Tabelle 1 ergänzt;
- g) h_2 max. von 815 mm auf 835 mm erhöht;
- h) Massen in Tabelle 1 wurden angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 40736: 1961-09, 1966-11

DIN 40736-1: 1975-08, 1992-06