

DIN 43535

ICS 29.220.20

Ersatz für
DIN 43535:1998-12

**Bleiakkumulatoren –
Antriebsbatterien 24 V mit Zellen Maßreihe L nach DIN EN 60254-2 für
Flurförderzeuge –
Maße, Gewichte, Ausführung**

Lead-acid batteries –
Traction batteries 24 V with cells of dimension series L in accordance with
DIN EN 60254-2 for industrial trucks –
Dimensions, weights, design

Batteries au plomb –
Batteries de traction 24 V avec éléments de la série de dimensions L conformément à la
DIN EN 60254-2 pour chariots élévateurs –
Dimensions, poids, réalisation

Gesamtumfang 12 Seiten

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Technische Daten.....	4
3.1 Batterie 24 V – Maße und Gewichte	5
3.2 Batterie 24 V – Schaltung (nicht maßstäbliche Prinzipdarstellung)	7
4 Behälterwerkstoff und Beschichtung (Isolierstoff).....	8
5 Ausführung und Kennzeichnung	8
6 Hebeösen und Zugentlastung	8
7 Freiräume auf der Batterieoberseite.....	10
Anhang A (informativ) Alternatives Batteriegewicht 24 V.....	11
 Bilder	
Bild 1 – Batterie, Schaltung	7
Bild 2 – Hebeöse.....	9
Bild 3 – Zugentlastung	9

Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN 43535:2010-08.

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

Änderungen

Gegenüber DIN 43535:1998-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Norm wurde dem Stand der Technik angepasst und Verweise auf andere Normen wurden aktualisiert;
- b) 24-V-Schaltung A (Zusatzschaltung) und Schaltung D wurden hinzugefügt;
- c) Anhang A mit Alternativen Gewichten ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN 43535-1: 1977-08

DIN 43535: 1982-06, 1998-12