



	<b>DIN EN 50342-4 (VDE 0510-23)</b>	
	Diese Norm ist zugleich eine <b>VDE-Bestimmung</b> im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden.	
<p>ICS 29.220.20</p> <p>Ersatz für DIN EN 60095-4:1994-04 und DIN EN 60095-4/A11:1996-06 Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit</p> <p><b>Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien – Teil 4: Maße von Nutzkraftwagen-Batterien; Deutsche Fassung EN 50342-4:2009</b></p> <p>Lead-acid starter batteries – Part 4: Dimensions of batteries for heavy vehicles; German version EN 50342-4:2009</p> <p>Batteries d'accumulateurs de démarrage au plomb – Partie 4: Dimensions des batteries pour poids lourds; Version allemande EN 50342-4:2009</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 18 Seiten</p> <p>DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE</p>		

## **DIN EN 50342-4 (VDE 0510-23):2010-07**

### **Beginn der Gültigkeit**

Die von CENELEC am 2009-07-01 angenommene EN 50342-4 gilt als DIN-Norm ab 2010-07-01.

Daneben dürfen DIN EN 60095-4:1994-04 und DIN EN 60095-4/A11:1996-06 noch bis 2012-07-01 angewendet werden.

### **Nationales Vorwort**

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 50342-4 (VDE 0510-23):2007-03.*

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

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 60095-4:1994-04 und DIN EN 60095-4/A11:1996-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Vorzugstypen A, B und C neu eingeführt;
- b) bisherige Typen nur noch als „Sonstige Typen“ beibehalten.

### **Frühere Ausgaben**

DIN 72311-20: 1982-01, 1988-01, 1989-05  
DIN 72311-21: 1982-01, 1988-01  
DIN EN 60095-4: 1994-04  
DIN EN 60095-4/A11: 1996-06

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen**

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 50342-1	–	DIN EN 50342-1	–
EN 50342-2	–	<b>DIN EN 50342-2</b>	VDE 0510-21
EN 61429	IEC 61429	DIN EN 61429	–
EN ISO 1043-1:2002 ersetzt durch: prEN ISO 1043-1:2008	ISO 1043-1:2001 ersetzt durch: ISO 1043-1:2008	DIN EN ISO 1043-1:2002-06 ersetzt durch: DIN EN ISO 1043-1:2009-01	– –
–	IEC 60050-482:2004	–	–
–	IEC 60417	–	–

## Nationaler Anhang NB (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN 50342-1, *Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen*

**DIN EN 50342-2 (VDE 0510-21)**, *Blei-Akkumulatoren-Starterbatterien – Teil 2: Maße von Batterien und Kennzeichnung von Anschlüssen*

DIN EN 61429, *Kennzeichnung von Akkumulatoren und Batterien mit dem internationalen Recycling-Bildzeichen ISO-7000-1135 und Hinweis auf Richtlinien 93/86/EWG und 91/157/EWG*

DIN EN ISO 1043-1:2009-01, *Kunststoffe – Kennbuchstaben und Kurzzeichen – Teil 1: Basis-Polymere und ihre besonderen Eigenschaften (ISO 1043-1:2008); Deutsche Fassung prEN ISO 1043-1:2008*