

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Konstruktionsanforderungen	5
4.1 Behälter	5
4.2 Füllgut	7
4.3 Abstände	7
4.4 Anschlüsse	10
4.5 Kondensatoren	10
4.6 Zellen und Batterien (Akkumulatoren)	10
4.7 Temperaturbegrenzungen unter Überlastbedingungen	10
4.8 Temperaturbegrenzungen unter Fehlerbedingungen	10
5 Nachweise und Prüfungen	14
5.1 Typprüfungen	14
5.2 Stückprüfungen	16
6 Kennzeichnung	17
7 Betriebsanleitung	18
Literaturhinweise	19
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	20
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EU-Richtlinien	21
 Bilder	
Bild 1 – Abstände durch das Füllgut	9
Bild 2 – Prüfanordnung für die Spannungsfestigkeitsprüfung des Füllguts	17
 Tabellen	
Tabelle 1 – Abstände durch das Füllgut	8
Tabelle 2 – Kriechstrecken und Abstände durch das Füllgut	13