

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten .....	3
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Allgemeine Anforderungen .....	6
4.1 Mechanische Festigkeit.....	6
4.2 Kennzeichnung.....	6
4.3 Dokumentation .....	6
4.4 Physischer Schutz .....	7
5 Funktionsmerkmale .....	7
6 Allgemeine Prüfbedingungen .....	7
6.1 Auswahl der Prüfbatterie .....	7
6.2 Prüfbedingungen .....	7
6.3 Messgeräte .....	8
7 Prüfverfahren.....	8
7.1 Netto-Energie mit einer konstanten Stromentladung .....	8
7.2 Netto-Energie mit einer zweistufigen konstanten Stromentladung .....	9
7.3 Bestimmung der Bemessungsenergie .....	11
7.4 Bestimmung des maximalen konstanten Leistungspegels, der für 10 Minuten aufrechterhalten werden kann.....	12
7.5 Bestimmung des Energiewirkungsgrads.....	12
7.6 Bestimmung des Bemessungsenergiestromwirkungsgrads .....	14
7.7 Bestimmung der Energie-Schwundrate.....	15
7.8 Bestimmung der Leistung bei niedriger Temperatur (informativ).....	16
7.9 Bestimmung der Leistung bei hoher Temperatur (informativ).....	17
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Flow-Batterie und Flow-Batterie-Energiespeichersystem .....	5
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Zusammenfassung der Prüfergebnisse nach 7.1 .....	9
Tabelle 2 – Zusammenfassung der Prüfergebnisse nach 7.2.....	10
Tabelle 3 – Zusammenfassung der Prüfergebnisse nach 7.3.....	12
Tabelle 4 – Zusammenfassung der Prüfergebnisse nach 7.4.....	12
Tabelle 5 – Zusammenfassung der Prüfergebnisse nach 7.5.....	14
Tabelle 6 – Zusammenfassung der Prüfergebnisse nach 7.6.....	15