

## Anwendungsbereich

Anwendungsbereich dieser Norm ist ...

### Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Grenzabweichung der Messgrößen .....	7
5 Bezeichnung und Kennzeichnung .....	7
5.1 Zellenbezeichnung .....	7
5.2 Zellenanschlüsse .....	8
5.3 Kennzeichnung .....	8
5.4 Empfehlungen für die Sicherheit .....	8
6 Abmessungen .....	8
7 Elektrische Prüfungen .....	9
7.1 Ladeverfahren für Prüfzwecke .....	9
7.2 Entladeverhalten .....	10
7.3 Ladungshaltung .....	11
7.4 Haltbarkeit .....	12
7.5 Ladungsaufnahme bei konstanter Spannung .....	12
7.6 Überladen .....	13
7.7 Ansprechen des Verschlussstopfens .....	13
7.8 Funktion der Sicherheitseinrichtung .....	13
7.9 Lagerung .....	13
8 Mechanische Prüfungen .....	13
9 Äußere Beschaffenheit .....	14
10 Bedingungen für Zulassungs- und Abnahmeprüfungen .....	14
10.1 Bauartzulassung .....	14
10.2 Annahme von Lieferlosen .....	15
Literaturhinweise .....	16
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Beispiel einer prismatischen Zelle im Stahlbehälter mit zwei Anschlüssen und vier Ansätzen .....	8
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Abmessungen von gasdichten prismatischen Nickel-Metallhydrid-Zellen in Stahlbehältern .....	9
Tabelle 2 – Grenzabweichungen der Abmessungen in Millimeter (gültig für Breiten und Längen) .....	9
Tabelle 3 – Entladeverhalten bei 20 °C .....	10
Tabelle 4 – Entladeverhalten bei +5 °C .....	10

	Seite
Tabelle 5 – Entladeverhalten bei –18 °C.....	11
Tabelle 6 – Werte der hohen Ströme .....	11
Tabelle 7 – Haltbarkeit bei Lade-/Entladezyklen .....	12
Tabelle 8 – Reihenfolge der Prüfungen für die Bauartzulassung.....	14
Tabelle 9 – Empfohlene Prüfreihenfolge für die Annahme von Losen.....	15