

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Abkürzungen und Symbole.....	6
3.1 Begriffe	6
3.2 Abkürzungen	7
4 Ansatz der Konformitätsbewertung	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Umfang der Anwendbarkeit.....	8
4.3 Allgemeine Methode.....	8
4.4 Spezifische Methoden der EMS	9
5 Konformitätsbewertungsverfahren	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Entwurfsüberprüfung der EMS-Integration.....	11
5.3 Typprüfung der EMS-Integration	11
5.4 Entwurfsüberprüfung der EMS-Installation.....	13
5.5 Typprüfung der EMS-Installation.....	14
5.6 Stückprüfung der EMS-Installation.....	15
5.7 Periodische Bestätigungsprüfung.....	17
5.8 Ersatz von Geräten und Zusatzkomponenten.....	18
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen von EU-Richtlinien	21
Literaturhinweise.....	22
Bilder	
Bild 1 – Funktionaler Aufbau des Energiemesssystems und Datenflussplan	5
Bild 2 – Methoden der Konformitätsbewertung	9
Bild 3 – Überblick eines Verfahrens der Stückprüfung einer EMS-Installation	16
Bild 4 – Ersatz von Geräten und Zusatzkomponenten	18