

Inhalt	Seite
Vorwort.....	4
Vorwort zu A1	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
3.1 Begriffe in Bezug auf Einrichtungen	6
3.2 Begriffe in Bezug auf Messungen	7
4 Information und Anweisungen zur Benutzung	9
4.1 Informationen, die auf oder mit dem externen Netzteil bereitzustellen sind	9
4.2 Gebrauchsanleitung	10
5 Allgemeine Messbedingungen	10
5.1 Allgemeines	10
5.2 Prüfraum.....	10
5.3 Stromversorgung	10
5.4 Leistungsmessgeräte	11
6 Messungen.....	11
6.1 Allgemeines	11
6.2 Vorbereitung des externen Netzteils	11
6.3 Lastbedingungen	12
6.4 Prüflast.....	12
6.5 Prüfanordnung.....	12
6.6 Messunsicherheit.....	13
6.7 Prüffolge	13
6.8 Effizienzberechnung	14
6.9 Berechnung der Verlustleistung des externen Netzteils	14
7 Prüfbericht	14
7.1 Produktdetails.....	15
7.2 Prüfparameter.....	15
7.3 Prüfdetails und Details des Prüflaboratoriums	15
7.4 Prüfdaten	15
Anhang A (informativ) Prüfberichtsvorlage	16
Anhang ZZ (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den Anforderungen der EU-Richtlinie Nr. 278/2009.....	18
Literaturhinweise.....	19
Bilder	
Bild 1 – Prüfanordnung	13

Tabellen

Tabelle 1 – Lastbedingungen für das externe Netzteil.....	12
Tabelle 2 – Geforderte Daten zur Dokumentation (gemessen und errechnet).....	14
Tabelle ZZ.1 – Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und der Richtlinie der Kommission (EG) Nr. 278/2009	18