

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe, Abkürzungen und Symbole.....	7
3.1 Begriffe	7
3.2 Abkürzungen	8
3.3 Symbole.....	8
4 Bedeutung des Anteils für erneuerbare Energie	8
5 Bestimmung des Anteils der erneuerbaren Energie	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Gesamtenergieverbrauch des Rechenzentrums.....	9
5.3 Gesamtenergieverbrauch des Rechenzentrums in Gebäuden mit gemischter Nutzung.....	10
7 Messung des Anteils der erneuerbaren Energie.....	10
7 Hinweise zur Verwendung des Anteils der erneuerbaren Energie	11
8 Veröffentlichung des Anteils der erneuerbaren Energie	11
Anhang A (informativ) Anteil der erneuerbaren Energie und Behörden, die Zertifikate für erneuerbare Energien herausgeben	12
Anhang B (informativ) Beispiele für die Berechnung des Anteils der erneuerbaren Energie	13
Anhang C (informativ) Berechnung des Anteils der erneuerbaren Energie als Addition des Verbrauchs von erneuerbarer Energie in unterschiedlichen Zeitintervallen	16
Literaturhinweise.....	17
 Bilder	
Bild 1 – Schematischer Zusammenhang zwischen den Normen der EN 50600.....	5
Bild B.1 – Vom Stromversorger bezogene Energie ohne RE-Zertifikate.....	13
Bild B.2 – Erworbene und verbrauchte RE-Zertifikate für 20%der Energie, die das Rechenzentrum besitzt und kontrolliert.....	13
Bild B.3 – RE-Zertifikate für lokal erzeugte erneuerbare Energie werden vom Rechenzentrum verbraucht.....	14
Bild B.4 – Lokal erzeugte, dem Stromversorger verkaufte Energie, wobei die RE-Zertifikate vom Rechenzentrum verbraucht werden	14
Bild B.5 – Erzeugung von erneuerbarer Energie vor Ort, die den Verbrauch des Rechenzentrums übersteigt.....	15
 Tabellen	
Tabelle A.1 – Beschreibung des Anteils der erneuerbaren Energie und Behörden, die ein Zertifikat für erneuerbare Energien herausgeben	12