

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Europäisches Vorwort zur Änderung A1	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 erneuerbarer Energien	8
5 Bestimmung des Anteils erneuerbarer Energien	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Gesamtenergieverbrauch des Rechenzentrums.....	9
5.3 Gesamtenergieverbrauch des Rechenzentrums in Gebäuden mit gemischter Nutzung.....	10
6 Messung des Anteils erneuerbarer Energien.....	10
7 Hinweise zur Verwendung des Anteils erneuerbarer Energien.....	11
8 Berichterstattung des Anteils erneuerbarer Energien	11
Anhang A (informativ) Anteil erneuerbarer Energien und Behörden, die Zertifikate für erneuerbare Energien herausgeben	12
Anhang B (informativ) Beispiele für die Berechnung des Anteils erneuerbarer Energien	13
Anhang C (informativ) Berechnung des Anteils erneuerbarer Energien als Addition des Verbrauchs von erneuerbaren Energien in unterschiedlichen Zeitintervallen.....	16
Literaturhinweise.....	17
Bilder	
Bild 1 – Schematischer Zusammenhang zwischen den Dokumenten der Reihe 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