

## Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe und Abkürzungen.....	9
3.1 Begriffe .....	9
3.2 Abkürzungen .....	10
4 Konformität .....	10
5 Physische Sicherung .....	10
5.1 Allgemeines .....	10
5.2 Risikoabschätzung .....	11
5.3 Bezeichnung der Bereiche von Rechenzentren – Schutzklassen .....	12
6 Schutzklasse für nicht autorisierten Zugang .....	12
6.1 Allgemeines .....	12
6.2 Ausführung .....	15
7 Schutzklassen gegen Brände, die in Rechenzentrumsbereichen auftreten .....	24
7.1 Allgemeines .....	24
7.2 Ausführung der Schutzklassenanforderungen .....	28
8 Schutzklasse gegen umgebungsbedingte Ereignisse (andere als Brände) in Rechenzentrumsbereichen .....	29
8.1 Schutzklassen .....	29
8.2 Ausführung .....	30
9 Schutzklasse gegen umgebungsbedingte Ereignisse außerhalb der Rechenzentrumsbereiche.....	32
9.1 Schutzklassen .....	32
9.2 Ausführung .....	32
10 Systeme zur Verhinderung von nicht autorisiertem Zutritt .....	33
10.1 Allgemeines .....	33
10.2 Technologie .....	33
Anhang A (informativ) Zusätzliche Informationen zu abblasenden Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitung .....	36
A.1 Allgemeines .....	36
A.2 Entwicklungsgesichtspunkte .....	36
Literaturhinweise.....	38
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Schematischer Zusammenhang zwischen den Normen der EN 50600.....	6
Bild 2 – Konzepte der Risikoabschätzung .....	11
Bild 3 – Schutzklassen im physischen Schutzkonzept mit vier Ebenen.....	13

	Seite
Bild 4 – Inseln von Schutzklassen .....	14
Bild 5 – Verbindung zwischen Inseln von Schutzklassen .....	14
Bild 6 – Beispiel der Anwendung von Schutzklassen auf einen Rechenzentrumsstandort ohne externe Grenzen .....	15
Bild 7 – Beispiel der Anwendung von Schutzklassen auf einen Rechenzentrumsstandort mit externen Grenzen .....	16
 <b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Beispiele von Schutzklassen für die Bereiche von Rechenzentren .....	12
Tabelle 2 – Klassen zum Schutz vor nicht autorisiertem Zugang .....	13
Tabelle 3 – Schutzklassen gegen interne Brände.....	24
Tabelle 4 – Schutzklassen gegen interne umgebungsbedingte Ereignisse.....	30
Tabelle 5 – Schutzklasse gegen externe umgebungsbedingte Ereignisse.....	32
Tabelle 6 – Bestandteile von Systemen zur Verhinderung von nicht autorisiertem Zutritt .....	33