

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
1 Anwendungsbereich	5
2 Kurzbeschreibung.....	5
3 Anwendung der Tabelle „Calculate“	5
3.1 Allgemeines	5
3.2 Eingabeformular (1) „Sprache“	6
3.3 Eingabe der Objektdaten (2)	6
3.4 Eingabeformular (3) „Global“	6
3.5 Eingabeformular (4) „Leitung“	7
3.6 Eingabeformular (5) „Zone“	8
3.7 Eingabeformular (6) „Verlust“	10
3.8 Eingabeformular (7) „Flächen“	11
3.9 Eingabeformular (8) „Blitzschutz – Global“	11
3.10 Eingabeformular (9) „Blitzschutz – Zone“	12
3.11 Eingabeformular (10) „Blitzschutz – Leitung“	13
2.12 Berechnung der finanziellen Werte (11).....	14
3.13 Berechnung der gefährlichen Ereignisse (12).....	14
3.14 Berechnung des Risikos ohne und mit Blitzschutz (13).....	15
4 Tabellenblätter zur Ansicht und zum Ausdrucken	15
4.1 Allgemeines	15
4.2 Tabellenblatt „Global“	16
4.3 Tabellenblatt „Lines“	17
4.4 Tabellenblatt „Protection“	18
4.5 Tabellenblatt „Result“	20
5 Verwendete Symbole	24
Bilder	
Bild 4.1 – Tabellenblatt „Global“– Daten für den Blitz, die gefährlichen Ereignisse, die bauliche Anlage und die Namen der Leitungen und der Zonen	16
Bild 4.2 – Tabellenblatt „Global“ – Finanzdaten und tolerierbares Risiko	16
Bild 4.3 – Tabellenblatt „Global“ – Werte und ihre Verteilung auf die Zonen	17
Bild 4.4 – Tabellenblatt „Lines“ – Daten für die Leitungen	18
Bild 4.5 – Tabellenblatt „Protection“ – Gesamtkosten für den Blitzschutz, Daten für die bauliche Anlage und für die Leitungen	19
Bild 4.6 – Tabellenblatt „Protection“ – Daten und Schutzmaßnahmen für die Zonen Z1 und Z2	19
Bild 4.7 – Tabellenblatt „Protection“ – Daten und Schutzmaßnahmen für die Zonen Z3 und Z4	20
Bild 4.8 – Tabellenblatt „Result“ – Ergebnis für tolerierbares Risiko (Schadensart L1)	21
Bild 4.9 – Tabellenblatt „Result“ – Ergebnis für Nutzen-Analyse (Schadensart L4).....	22
Bild 4.10 – Tabellenblatt „Result“ – Ergebnis für tolerierbares Risiko (nur für IEC) (Schadensart L4)	23
Tabellen	
Tabelle 1 – Wichtige Abweichungen in den verwendeten Symbolen.....	24