

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Norm ist

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Anforderungen	5
5 Sicherheitshinweise	8
6 Zaunaufbau	9
7 Zaunleiter, Zaunpfähle und Isolatoren	10
7.1 Zaunleiter	10
7.2 Zaunanschlussklemme	10
7.3 Zaunpfähle	10
7.4 Vermeidung von Funkstörungen	11
7.5 Zaunverlegung	11
8 Erhaltung des ordnungsgemäßen Betriebszustandes	11
8.1 Kontrolle und Wartung	11
8.2 Instandsetzung	12
Anhang A (informativ) Sonderanwendungen	13

Bilder

Bild 1 – Blitzschutz	6
Bild 2 – Symbol für Warnzeichen	7

Tabellen

Tabelle 1 – Mindestanzahl an Erdstäben in Abhängigkeit von der Geräteleistung	6
Tabelle 2 – Mindestens erforderliche Geräteleistung (Impulsenergie) in Abhängigkeit von der Zaunlänge bei verschiedenen Bewuchsstufen unter Berücksichtigung der Drahtwiderstände	8
Tabelle 3 – Empfohlene Zaunhöhen und Drahtanzahl	9
Tabelle 4 – Maximale Zaunlänge in Abhängigkeit vom Leiterwiderstand	10
Tabelle 5 – Empfohlene minimale Zaunspannung bei Freilandhaltung	11