Blitzschutzanlagen
Bauteile und zugehörige Werkstoffe

ÖNORM E 2950

Lightning protection systems; parts and relevant materials

Auch Normengruppe H

Frühere Ausgaben: Juli 1968

Medieninhaber: Österreichisches Normungsinstitut, 1021 Wien.
Hersteller: Buch- und Offsetdruck Ing. Karl Raab, 1160 Wien.

Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgabe: neue Werkstoffe aufgenommen

1 Bauteilzuordnung und Normbezeichnung

Tabelle 1

Bauteil	Werkstoffart	Mindestmaße: Kern: Durchmesser mm	Kern: Querschnitt mm²	Kern: Dicke mm	Dicke der Beschichtung: Mindestwert µm	Dicke der Beschichtung: Mittelwert µm	Normbezeichnung	Zugehörige Bemerkung
Fangleitungen Ableitungen, Verbindungsleitungen	Stahl verzinkt	8	ca. 50	–	40	50	ÖNORM E 2950-8	–
	Kupfer	8			–	–	ÖNORM E 2950-8 Cu	–
	AlMgSi	8					ÖNORM E 2950-8 AlMgSi	1
	Aluminium	10	ca. 80				ÖNORM E 2950-10 Al	1
Horizontalerder	Stahl verzinkt	10	ca. 80	–	40	50	ÖNORM E 2950-10	2
	Stahl verzinkt	–	90	3	60	70	ÖNORM E 2950-90	3
	Stahl mit Bleimantel	8	ca. 50	–	1000	–	ÖNORM E 2950-8 Pb	4
	Kupfer	8			–		ÖNORM E 2950-8 Cu	5
	Kupfer mit Bleimantel	8			1000		ÖNORM E 2950-8 CuPb	4
Vertikalerder einteilig (rund)	Stahl verzinkt	16	ca. 200	–	60	70	ÖNORM E 2950-16E	–
einteilig (Profil)	Stahl verzinkt	–	300	3	60	70	ÖNORM E 2950-300E	–
mehrteilig (Tiefenerder)	Stahl verzinkt	20	ca. 320	–	60	70	ÖNORM E 2950-20E	–
	Stahl verkupfert	15	ca. 175	–	254	300	ÖNORM E 2950-15E	5
Erdeinführungen	Stahl verzinkt	16	ca. 200	–	60	70	ÖNORM E 2950-16E	6
	Kupfer	16			–	–	ÖNORM E 2950-16E Cu	6
Fangstangen	Stahl verzinkt	10	ca. 80	–	40	50	ÖNORM E 2950-10F	7
		16	ca. 200		60	70	ÖNORM E 2950-16F	–
	Kupfer	10	ca. 80	–	–	–	ÖNORM E 2950-10F Cu	7
		16	ca. 200	–	–	–	ÖNORM E 2950-16F Cu	–
	AlMgSi	16	ca. 200		–	–	ÖNORM E 2950-16 Al	–

Fortsetzung siehe Seite 2

Fortsetzung Seite 2

Nach dieser ÖNORM ist eine Normkennzeichnung gemäß § 3 Normengesetz 1971 unzulässig.

Textstellen in kursiver Schrift, ausgenommen Formelzeichen, sind nicht Normentext. Zitierungen von Normen ohne Ausgabedatum beziehen sich auf die jeweils geltende Fassung. Auslegungen (Interpretationen) und Erläuterungen zu ÖNORMEN sind laut Geschäftsordnung des ON nur dann authentisch, wenn sie vom ON aufgrund einer Beschlußfassung im zuständigen FNA herausgegeben werden.

D 66/1986 02

Fachnormenausschuß 110 BL Blitzschutz

Verkauf von ÖNORMEN und anderen Normen durch: Österreichisches Normungsinstitut (ON), Heinestraße 38, Postfach 130, A-1021 Wien, Tel.: (0222) 26 75 35. Telex: 115960 norm a, Telefax: 26 75 52.

© ON-1990
Alle Rechte vorbehalten; Nachdruck oder Vervielfältigung, Aufnahme auf oder in sonstige Medien oder Datenträger nur mit Zustimmung des ON gestattet!

Copyright OVE