**ÖVE-EH 40, Teil 1/1979**

ÖSTERREICHISCHE VORSCHRIFTEN
FÜR DIE ELEKTROTECHNIK

# Werkstoffe und Querschnitte von Erdern bezüglich der Korrosion

## Teil 1: Feuerverzinkter Band- und Rundstahl für Erder

DK 621.316.992.002.3 : 620.193

Copyright ÖVE

ÖSTERREICHISCHER VERBAND FÜR ELEKTROTECHNIK
Fachausschuß EH
„Elektrische Hochspannungsanlagen"
1, Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien

Herausgegeben im Eigenverlag am 1979 12 01

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten!

**ÖVE-EH 40, Teil 1/1979**

ÖSTERREICHISCHE VORSCHRIFTEN
FÜR DIE ELEKTROTECHNIK

# Werkstoffe und Querschnitte von Erdern bezüglich der Korrosion

## Teil 1: Feuerverzinkter Band- und Rundstahl für Erder

DK 621.316.992.002.3 : 620.193

Copyright ÖVE

ÖSTERREICHISCHER VERBAND FÜR ELEKTROTECHNIK
Fachausschuß EH
„Elektrische Hochspannungsanlagen"
1, Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien

Herausgegeben im Eigenverlag am 1979 12 01

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten!

Copyright OVE

Im Eigenverlag des Österreichischen Verbandes für Elektrotechnik
1, Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien, Fernruf: 0222/57 63 73
Printed in Austria
Druck: Gustav Gruber, A-1050 Wien

# Inhaltsübersicht

Seite

Einleitung . . . . . 4

§ 1 Geltung . . . . . 5

§ 2 Stahlqualität und Abmessungen . . . . . 5

§ 3 Qualität der Verzinkung . . . . . 5

§ 4 Prüfung . . . . . 6

Copyright ÖVE

## Einleitung

(1) In diesen Vorschriften, welche in enger Zusammenarbeit mit der Verzinkereiindustrie sowie den zuständigen Fachausschüssen des ÖVE ausgearbeitet wurden, werden Bedingungen festgelegt, welche die Einhaltung der in den österreichischen Vorschriften für die Elektrotechnik angegebenen Zinkschichtstärke für Erderstahl ermöglichen.

(2) In diesem Vorschriftenheft wird auf folgende ÖVE-Vorschriften Bezug genommen:

| | |
|---|---|
| ÖVE-E 49, | Blitzschutzanlagen |
| ÖVE-EH 41, | Erdungen in Wechselstromanlagen mit Nennspannungen über 1 kV |
| ÖVE-EN 1, Teil 1, | Errichtung von Starkstromanlagen mit Nennspannungen bis ~ 1 000 V und ⎓ 1 500 V. Teil 1: Begriffe und Schutzmaßnahmen. |

(3) In diesem Vorschriftenheft werden folgende ÖNORMEN angeführt:

| | |
|---|---|
| ÖNORM E 4015, | Elektrische Freileitungen, Feuerverzinkung von Bauteilen aus Stahl und sonstigen Eisenwerkstoffen |
| ÖNORM M 3420, | Zink |

(4) In diesem Vorschriftenheft wird folgende ausländische Norm angeführt:

| | |
|---|---|
| DIN 50 950, | Prüfung galvanischer Überzüge; Mikroskopische Messung der Schichtdicke |

(5) In diesem Vorschriftenheft sind Erläuterungen durch Kleindruck gekennzeichnet.

(6) Die in diesem Vorschriftenheft genannten ÖVE-Vorschriften und ÖNORMEN der Elektrotechnik können vom ÖVE, 1, Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien, bezogen werden.

(7) Der Rechtsstatus dieses Vorschriftenheftes kann mittels einer Durchführungsverordnung zum Elektrotechnikgesetz näher festgelegt werden.

Copyright ÖVE