

# Werkstoffe und Mindestmaße von Erdern bezüglich der Korrosion

**DIN**  
VDE 0151

## Inhalt

	Seite
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	2
<b>2 Begriffe</b> .....	2
<b>3 Auswahl der Erderwerkstoffe</b> .....	2
3.1 Eigenschaften und Mindestmaße von Erderwerkstoffen im Hinblick auf die Bodenbeschaffenheit .....	2
3.2 Zusammenschluß von Erdern aus verschiedenen Werkstoffen und von Erdern mit anderen unterirdischen Anlagen im Hinblick auf die Vermeidung von Korrosionselementen .....	3
<b>4 Sonstige Korrosionsschutzmaßnahmen und Hinweise</b> .....	5
<b>5 Prüfungen</b> .....	7
5.1 Prüfung der Maße des Querschnittes, des Durchmessers und der Dicke .....	7
5.2 Prüfung der Zinküberzüge auf Stahl .....	7
5.3 Prüfung der Wanddicke der Ummantelung .....	7
5.4 Prüfung der Zinnüberzüge auf Kupferdraht. ....	7
5.5 Prüfung der Zinküberzüge auf Kupferband .....	7
<b>Zitierte Normen und andere Unterlagen</b> .....	8
<b>Weitere Normen.</b> .....	9

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)