

	Bahnanwendungen Allgemeine Bau- und Schutzbestimmungen Teil 1: Zusätzliche Anforderungen	DIN VDE 0115-1
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekannt gegeben worden.	Klassifikation VDE 0115 Teil 1
ICS 29.280 Railway applications General construction and safety requirements Part 1: Additional requirements Applications ferroviaires Règles générales de construction et de sécurité Partie 1: Règles additionnelles Beginn der Gültigkeit Diese Norm gilt ab 01. Juni 2002 Anhang A dieser Norm gilt nur bis zur Ratifizierung von prEN 50125-2 als endgültige Norm. Fortsetzung Seite 2 bis 9 DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE		

Vorwort

Für den Anwendungsbereich dieser Norm bestehen keine entsprechenden regionalen oder internationalen Normen. Mit der Herausgabe der **DIN EN 50122-1 (VDE 0115 Teil 3):1997-12** wurden **DIN VDE 0115-1 (VDE 0115 Teil 1):1982-06** und **DIN VDE 0115-3 (VDE 0115 Teil 3):1982-06** endgültig zurückgezogen. Durch diese Zurückziehung sind auch Abschnitte verschwunden, die noch nicht von einer gültigen Europäischen Norm abgedeckt sind, sowie Abschnitte, die in keiner zukünftigen Europäischen Norm behandelt werden. Da die entfallenen Abschnitte aber dringend für Ausschreibungen und für die Abnahme von Projekten benötigt werden, hat das UK 351.2 beschlossen, eine Norm mit diesen Abschnitten herauszugeben. Eine Anfrage bei CENELEC/TC 9X hat ergeben, dass von dieser Seite keine Einwände gegen die Vorgehensweise erhoben werden.

Die im normativen Anhang A festgelegten Regelungen über Klimabedingungen sind bereits in dem Europäischen Norm-Entwurf prEN 50125-2 vorgesehen. Sie werden mit Erscheinen der entsprechenden Europäischen Norm durch diese ersetzt.

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 351.2 „Ortsfeste Anlagen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN VDE 0115-1 (VDE 0115 Teil 1):2000-10.

Inhalt

	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Abstände zwischen Oberleitungsanlagen und Bäumen	4
4 Maste und Mastgründungen in Oberleitungsanlagen	5
5 Stützpunkte und Armaturen	7
6 Leitungen an Tragwerken und Masten der Oberleitungsanlagen.....	8
7 Unterwerke und Schaltstellen von Gleichstrombahnen	8
Anhang A (normativ) Klimabedingungen	9
Tabellen	
Tabelle 1 – Sicherheitsbeiwerte für Guss- und Schmiedeteile	8