

Anwendungshilfe zu den Technischen Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Niederspannungsnetz der EWE NETZ GmbH, Stand 5/2020

11 Auswahl von Schutzmaßnahmen

[...]

(3) Nach DIN VDE 0100-410 und -540 (VDE 0100-410 und -540) und VDE-AR-N 4100 ist in neu zu errichtenden Gebäuden eine Erdungsanlage nach DIN 18014, z. B. ein Fundamenterder oder eine gleichwertige Ausführung, zu errichten. Die Erdungsanlage ist Bestandteil der Kundenanlage.

Anmerkung: Gleichwertige Ausführungen in Hinblick auf Erdfähigkeit, Korrosionsbeständigkeit, thermische Beanspruchung und mechanische Festigkeit sind möglich, sofern diese für die Erreichung der Schutzziele und Funktionen geeignet sind. Von der Gleichwertigkeit ist auszugehen, wenn bei der Errichtung der Normentwurf E DIN 18014:2022-07 berücksichtigt wird.