

# — Vornorm —

DIN VDE V 0212-490 (VDE V 0212-490):2014-12

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Vornorm ist 2014-12-01.

	Inhalt	Seite
Vorwort.....		3
1 Anwendungsbereich .....		4
2 Normative Verweisungen .....		4
3 Begriffe .....		4
4 Anforderungen .....		5
4.1 Allgemeine Anforderungen.....		5
4.2 Mechanische Anforderungen .....		6
4.3 Elektrische Anforderungen .....		7
5 Prüfungen .....		7
5.1 Allgemeines .....		7
5.2 Prüfung der Maße und Werkstoffe, Feuerverzinkung .....		8
5.3 Mechanische Prüfungen.....		8
5.4 Elektrische Prüfungen .....		9
Anhang A (normativ) Prüfaufbauten zur Messung des Ableitstroms.....		11
A.1 Prüfaufbau Abdeckungen für Abspannketten .....		11
A.2 Prüfaufbau Abdeckung für stehende Isolatoren.....		13
A.3 Prüfaufbau Abdeckung für Sitzprofile.....		14
A.4 Prüfaufbau Abdeckung für Querträger .....		15
A.5 Prüfaufbau Leiterisolierungen .....		15
<b>Bilder</b>		
Bild 1 – Anblasrichtungen horizontal .....		9
Bild 2 – Anblasrichtungen von unten .....		9
Bild 3 – Anordnung Zünddraht.....		10
Bild A.1 – Prüfaufbau Abdeckungen für Abspannketten .....		13
Bild A.2 – Prüfaufbau Abdeckung für stehende Isolatoren.....		14
Bild A.3 – Prüfaufbau Sitzprofile .....		15
Bild A.4 – Prüfaufbau Abdeckung für Querträger .....		15
<b>Tabellen</b>		
Tabelle 1 – Prüfungen .....		8
Tabelle 2 – Nennspannungen der Abdeckungen und zugehörigen Prüfspannungen.....		10