

# — Vornorm —

DIN VDE V 0681-3 (VDE V 0681-3):2016-11

## Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn dieser Vornorm ist 2016-11-01.

Für DIN 57681-3 (VDE 0681-3):1977-03 besteht eine Übergangsfrist bis 2018-11-01.

## Inhalt

	Seite
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Anforderungen .....	5
4.1 Allgemein .....	5
4.2 Aufschriften und Gebrauchsanleitung .....	5
4.3 Weitere Anforderungen an Sicherungszangen .....	6
5 Prüfungen .....	6
5.1 Allgemein .....	6
5.2 Elektrische Prüfungen der Isolierstoffe .....	6
5.3 Prüfung des Aufbaues, der Maße, des Zusammenbaues, der Aufschriften und der Gebrauchsanleitung .....	6
5.4 Prüfung auf Zug .....	6
5.5 Prüfung der Griffkraft .....	7
5.6 Prüfung auf Durchbiegung .....	7
5.7 Prüfung auf Verdrehung .....	7
5.8 Prüfung auf Ableitstrom .....	7
5.9 Prüfung auf Überbrückungssicherheit .....	7
5.10 Prüfung auf Belastbarkeit der Einspannvorrichtung .....	7
5.11 Prüfung der Haltefähigkeit der Einspannvorrichtung .....	7
Anhang A (normativ) Geeignet zum Arbeiten unter Spannung; Doppeldreieck .....	9
Anhang B (informativ) Wiederholungsprüfungen .....	10
Anhang C (normativ) Zusammenstellung der Prüfungen .....	11
Literaturhinweise .....	12
<b>Bilder</b>	
Bild 1 – Beispiel einer Sicherungszange .....	5
<b>Tabellen</b>	
Tabelle C.1 – Reihenfolge der durchzuführenden Prüfungen .....	11