



Sauerland

Service Handel Vermietung  
Maschinen + Nutzfahrzeuge  
Konstruktion + Anlagenbau



mtsauerland.de  
mtsauerland.shop

## Neue Norm zur Stromversorgung

**Die DIN VDE 0100-704 wurde neu überarbeitet.**

**Es gibt ein paar Änderungen für die Baustelleneinrichtung, die Sie unbedingt beachten sollten.**

### Wichtige Kundeninformationen zur neuen Norm DIN VDE 010-704

Die Änderungen betreffen die Stromversorgung auf Baustellen. Der aktuelle Stand beinhaltet die Überarbeitung der DIN VDE 0100-704 und wurde mittlerweile von den Deutschen Normgremien verabschiedet. Die Normänderung enthält einige für Ersteller und Betreiber von Baustromanlagen wichtige Ergänzungen. Die Normänderung sieht vor, dass Baustromverteiler die nicht den Änderungen entsprechen, ab Mai 2021 nicht mehr in Umlauf gebracht werden dürfen.

### Das ändert sich

#### 1. Schutzeinrichtung:

Drehstrom-Steckdosen bis einschließlich 63A müssen mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) vom Typ B in Übereinstimmung mit EN62423 geschützt werden.

Ausgenommen sind Schutzkontakt-Steckdosen sowie Drehstrom-Steckdosen 125A, sofern an den CEE 125A keine Verbraucher mit Frequenzumrichter angeschlossen werden.

#### 2. Abschalteinrichtung:

Fest angeschlossene Baustromverteiler (ACS) mit Steckdosen müssen Einrichtungen zum Trennen der Einspeisung enthalten, die gegen das Einschalten abschließbar und für Laien (BA1) benutzbar sind. Eine verschließbare Umhüllung ist nicht ausreichend.