



ENTSPRICHT NEUER NORM  
VDE 0100-704:2018-10



**UPDATE  
2019**

## Stromversorgung auf Baustellen – Wir haben die Lösungen zur Normänderung!

Die DIN VDE 0100-704 wurde überarbeitet. Es gibt einige wichtige Änderungen, die bei der Einrichtung von Baustellen unbedingt beachtet werden müssen.

Die MERZ GMBH macht es Ihnen leicht.

Denn wir haben schon jetzt die Lösungen, die Sie benötigen!

# Wichtige Kundeninformation zur neuen Norm VDE 0100-704:2018-10

Von den Änderungen der Norm ist die Stromversorgung auf **Baustellen** betroffen!  
Die aktuelle DIN VDE 0100-704:2018-10 wurde im Oktober 2018 veröffentlicht.  
In dieser Norm wurden die folgenden neuen Veröffentlichungs,- und Rückzugsdaten für die Norm genannt.

Für DIN VDE 0100-704:2018-10 besteht eine Übergangsfrist bis 2021-05-18.

Anwendungsbeginn dieser Norm ist 2018-10-01

Spätester Rückzug der alten DIN VDE 0 100-704 / 2007 am 18.05.2021.

## Gut zu wissen:

Es gibt einige wichtige Änderungen, die bei der Einrichtung von Baustellen unbedingt beachtet werden müssen! Deshalb ist es jetzt für Sie wichtig zu wissen, dass die MERZ GMBH bereits auf die Anforderungen der neuen Norm alle Lösungen parat hat, die Sie brauchen:



### BAUSTROMVERTEILER NACH NEUER NORM

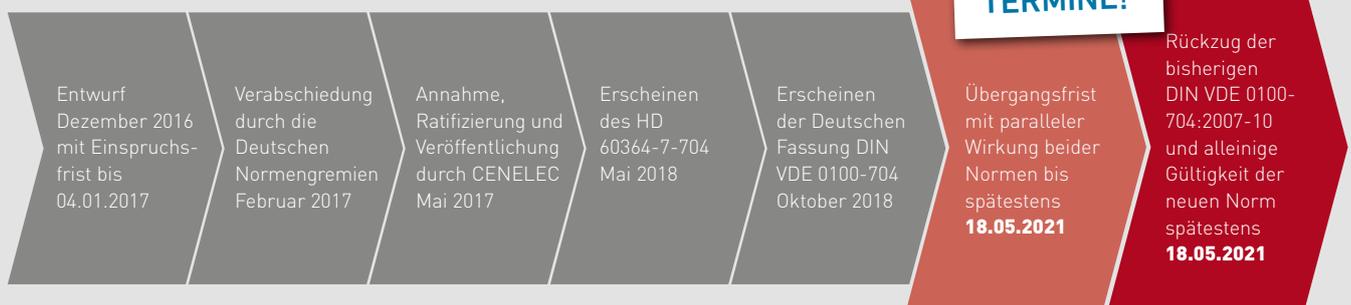
Ab sofort können Sie bei uns jeden von Änderungen betroffenen Baustromverteiler, bereits in der Ausführung erhalten, der schon der neuen Norm entspricht. Zugleich bieten wir Ihnen in einer Übergangsphase auch die Verteiler nach der noch gültigen Norm. Alle Baustromverteiler finden Sie in unserem neuen Katalog „Update 2019“!



### UMRÜSTSETS

Die MERZ GMBH bietet Ihnen auch für Ihre bestehenden Verteiler eine Lösung: Mit komplett konzipierten Umrüstsets lassen sich viele Verteiler ganz einfach umrüsten. Umrüstsets finden Sie in unserem neuen Katalog „Update 2019“!

## ZEITLICHER ABLAUF DER NORMÄNDERUNG DIN VDE 0100-704



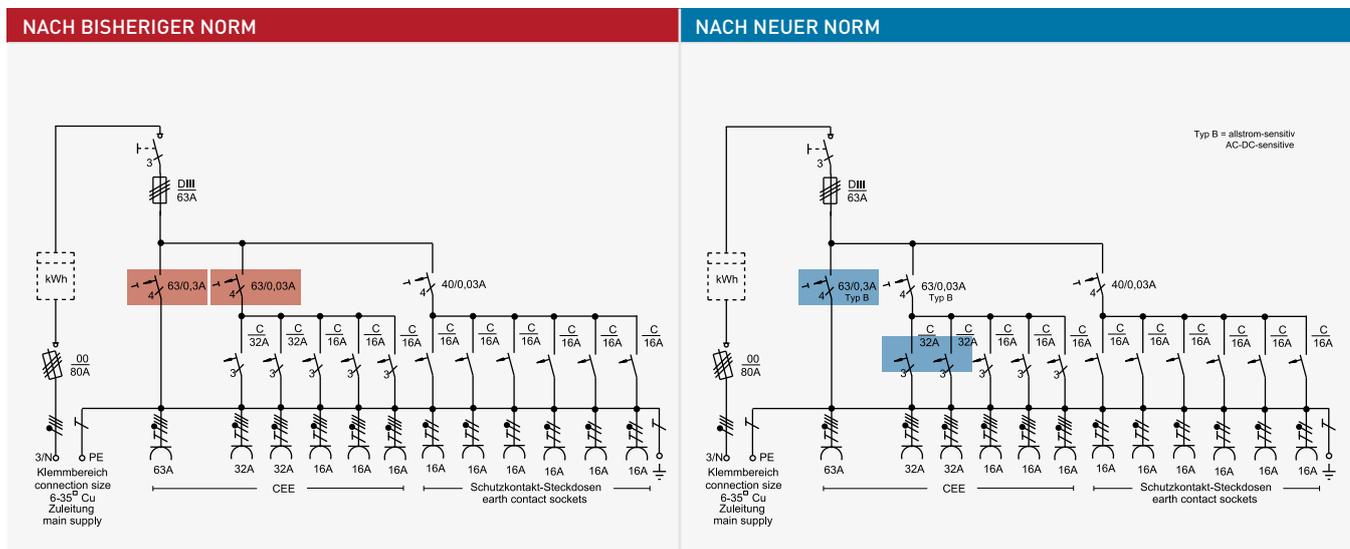
## Was ändert sich?

Die Neufassung der Norm beinhaltet folgende wichtige und für Ersteller und Betreiber von Baustromanlagen herausfordernde Ergänzungen:

### 1. SCHUTZEINRICHTUNG:

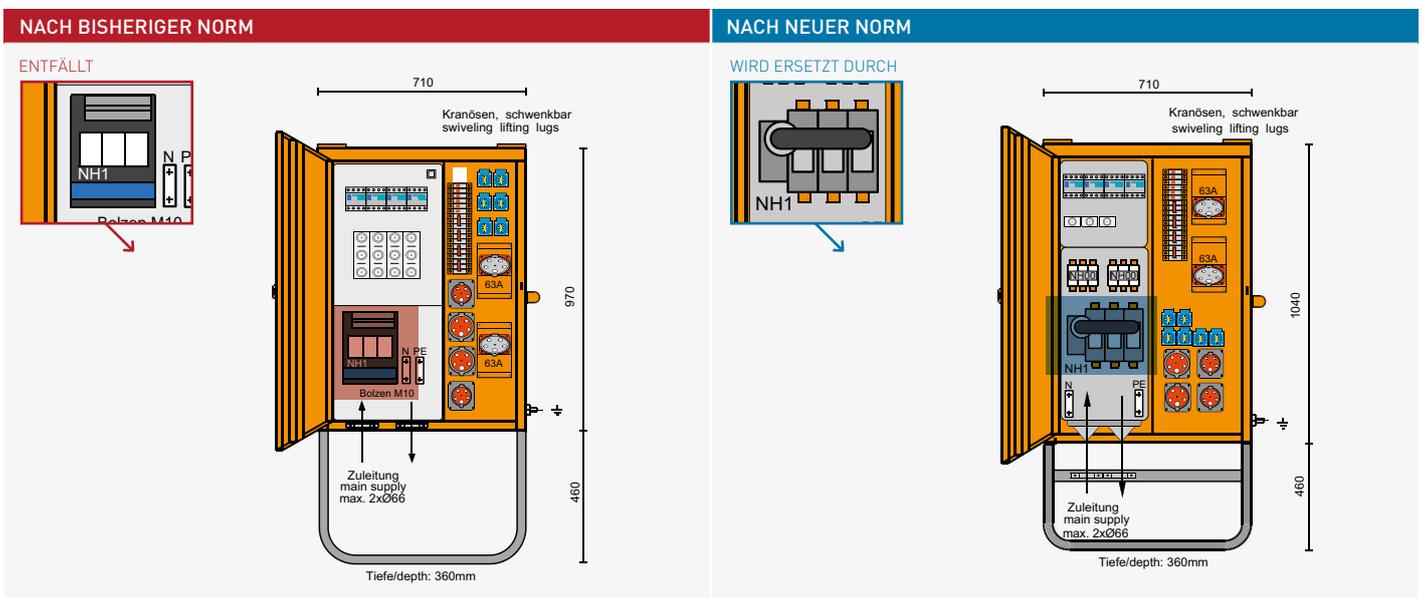
„Drehstrom-Steckdosen bis einschließlich 63A müssen mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) vom Typ B in Übereinstimmung mit EN62423 geschützt werden“.

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



### 2. ABSCHALT-EINRICHTUNG:

„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.“



## Wie entscheiden Sie sich?

GRÜNDE FÜR DEN KAUF EINES VERTEILERS NACH BISHERIGER NORM	GRÜNDE FÜR DEN KAUF EINES VERTEILERS NACH NEUER NORM
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Der Verteiler wird nicht auf einer Baustelle und somit nicht als Baustromverteiler eingesetzt.</li><li>▪ Preisgünstigerer Verteiler, der allerdings in wenigen Jahren nicht mehr normkonform sein wird.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Jetzt noch die Prämie der BG-Bau sichern.</li><li>▪ Sie sind ab sofort technisch normkonform.</li><li>▪ Keine Mehrkosten durch spätere Umrüstung.</li><li>▪ Heben Sie sich von Ihren Wettbewerbern ab, da Ihre Verteiler bereits jetzt vollständig der neuen Norm entsprechen.</li></ul>

Die MERZ GMBH kann Ihnen beide Ausführungen liefern – ganz egal, wofür Sie sich entscheiden!

**Hinweis:** Diese Information stellt den aktuellen Stand der Normung aus der Sicht der MERZ GMBH dar (Januar 2019). Die Aussagen beruhen auf langjährigen Erfahrungen, können aber nicht rechtlich bindend sein. Abschließende Aussagen können nur von den normgebenden Körperschaften erteilt werden.



### Nutzen Sie Fördermöglichkeiten! Mehr Informationen zur Neuen Norm:



Die Bau BG bietet Fördermöglichkeiten zum Thema. Vermutlich nur noch so lange, bis die neue Norm in Kraft tritt. Aktuelle Informationen und ein Antrag auf Förderung finden Sie auf [www.merz-elektro.de/vde0100](http://www.merz-elektro.de/vde0100)



Unter dem Link [www.bgbau.de/praev/arbeitsschutzpraemien](http://www.bgbau.de/praev/arbeitsschutzpraemien) finden Sie Fördermöglichkeiten, die durch die Bau BG angeboten werden.



### Fragen? Wir beraten gerne!

Ihr Vertriebsteam der MERZ GMBH ist für Sie da und hilft Ihnen gerne weiter:

**Tel. +49 7971 252-0**  
**Fax +49 7971 252-350**  
**[merz@merz-elektro.de](mailto:merz@merz-elektro.de)**