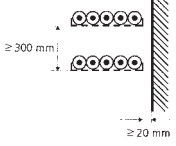
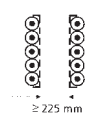
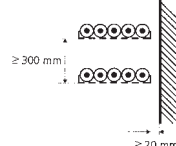
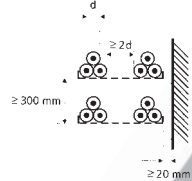
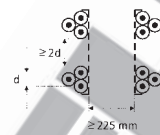
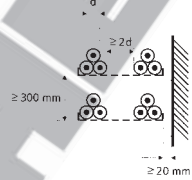


Strombelastbarkeit – Umrechnungsfaktoren für Häufung von einadrigen Kabeln oder Leitungen auf Wannen und Pritschen

| Anzahl der dreipoligen Stromkreise aus einadrigen Kabeln oder Leitungen | | Zu verwenden als Multiplikator für den Bemessungswert von | Anzahl der Wannen oder Pritschen | Umrechnungsfaktoren | | |
|---|--|--|----------------------------------|---------------------|------|------|
| Verlegeart | | | | 1 | 2 | 3 |
| Gelochte Kabelwannen | Mit Berührung  | Drei Kabel oder Leitungen in horizontaler ebener Anordnung | 1 | 0,98 | 0,91 | 0,87 |
| | | | 2 | 0,96 | 0,87 | 0,81 |
| | | | 3 | 0,95 | 0,85 | 0,78 |
| | Mit Berührung  | Drei Kabel oder Leitungen in vertikaler ebener Anordnung | 1 | 0,96 | 0,86 | – |
| | | | 2 | 0,95 | 0,84 | – |
| | | | 3 | – | – | – |
| Kabelpritschen | Mit Berührung  | Drei Kabel oder Leitungen in horizontaler ebener Anordnung | 1 | 1,00 | 0,97 | 0,96 |
| | | | 2 | 0,98 | 0,93 | 0,89 |
| | | | 3 | 0,97 | 0,90 | 0,86 |
| Gelochte Kabelwannen |  | Drei Kabel oder Leitungen in vertikaler Dreiecksanordnung | 1 | 1,00 | 0,98 | 0,96 |
| | | | 2 | 0,97 | 0,93 | 0,89 |
| | | | 3 | 0,96 | 0,92 | 0,86 |
| |  | Drei Kabel oder Leitungen in vertikaler Dreiecksanordnung | 1 | 1,00 | 0,91 | 0,89 |
| | | | 2 | 1,00 | 0,90 | 0,86 |
| | | | 3 | – | – | – |
| Kabelpritschen |  | Drei Kabel oder Leitungen in vertikaler Dreiecksanordnung | 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| | | | 2 | 0,97 | 0,95 | 0,93 |
| | | | 3 | 0,96 | 0,94 | 0,90 |

Anmerkung:

Die Umrechnungsfaktoren sind nur für einlagig verlegte Gruppen von Kabeln oder Leitungen gültig. Sie gelten nicht, wenn die Kabel oder Leitungen mit Berührung übereinander verlegt sind oder die angegebenen Abstände zwischen den Kabelwannen oder Kabelpritschen nicht eingehalten werden. In solchen Fällen sind die Umrechnungsfaktoren zu reduzieren.

Bei parallel geschalteten Stromkreisen ist jedes Bündel von drei Leitern der Parallelschaltung wie ein Stromkreis zu betrachten.