

Elektrische Schaltanlagen
**Nenn drücke und Druckbereiche für
 Druckgasanlagen**

DIN
43 615

Switchgear – plants; nominal pressures and pressure ranges for pressure-gas plants

Diese Norm gilt nicht für Schaltgeräte in elektrischen Bahnen

| Nenn druck PN | Verdichtungs- druck ¹⁾ bar | Speicherdruck bar | Verteilungs- druck bar | Schalt ernenn- betriebsdruck bar |
|------------------|---|----------------------|--------------------------------------|--|
| 10 | von 5 bis 10 | von 5 bis 10 | 5, 15, 20, 30, 40, 60 160, 250 | 5, 15, 20, 25, 30, 35 |
| 40 | 25 | 25 | | |
| 64 | von 30 bis 44 | von 30 bis 44 | | |
| | von 60 bis 64 | von 60 bis 64 | | |
| 160 | von 100 bis 160 | von 100 bis 160 | | |
| 250 | von 200 bis 250 | von 170 bis 250 | | |

¹⁾ Der Verdichtungsdruck darf bei Verwendung von Druckhalteventilen höher als der Speicherdruck sein.

Die in dieser Norm angewendeten Druck-Begriffe stimmen überein mit DIN 43 691.
 Alle Drücke sind Überdrücke

Weitere Normen:

Innen- oder außendruckbeanspruchte Bauteile; Druck- und Temperaturbegriffe, Definitionen, Nenn druckstufen siehe DIN 2401 Teil 1 (Folgeausgabe z. Z. noch Entwurf)

Erläuterungen

Diese Norm wurde ausgearbeitet vom Komitee K 433 „Schaltanlagen und Zubehör“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE.

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)

Frühere Ausgaben: 03.43, 01.53, 07.62

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.

Änderung September 1976:
 Norm vollständig überarbeitet.