

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 <sup>1)</sup> 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		

<sup>1)</sup> 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)