

**Elektrische Innenraum-Schaltanlagen
und Hochspannungs-Schaltgeräte bis 36 kV**
Farbgebung

DIN
43 656

Indoor switchgear and controlgear assemblies and high-voltage switchgear and controlgear up to 36 kV; colouring

Für den Geltungsbereich dieser Norm bestehen keine entsprechenden regionalen oder internationalen Normen.

1 Geltungsbereich und Zweck

Diese Norm gilt für die einheitliche Farbgebung von elektrischen Innenraum-Schaltanlagen bis 36 kV, die z. B. nach VDE 0100, 0101 errichtet bzw. VDE 0660 Teil 5 und DIN 57 670 Teil 6/VDE 0670 Teil 6 gefertigt werden, ferner für elektrische Schaltgeräte nach VDE 0670. Sie gilt nicht für elektrische Schaltgeräte nach VDE 0660 Teil 1 bis Teil 3. Sie gilt für den Farbauftrag auf Metallflächen. Ausgenommen sind solche Farben, die durch andere Normen und Vorschriften festgelegt sind, wie z. B. Signalfarben.

Die in dieser Norm festgelegten Farben werden einer übergeordneten Farbsystematik angepaßt, sobald eine entsprechende möglichst international anerkannte Norm vorliegt (siehe auch Erläuterungen). Die Farbmuster dienen nur zur Veranschaulichung des Farbeindrucks und nicht zu Vergleichsprüfungen. Der Farbauftrag ist halbmatt auszuführen. Die Glanzbeurteilung ist nach DIN 67 530 durch Bestimmung des Reflektometerwerts vorzunehmen.

2 Mitgeltende Normen

- | | |
|-----------------|---|
| DIN 6164 Teil 1 | (Entwurf April 1978) DIN-Farbenkarte; System der DIN-Farbenkarte für den 2°-Normalbeobachter |
| DIN 6174 | Farbmetrische Bestimmung von Farbabständen von Körperfarben nach der CIELAB-Formel |
| DIN 67 530 | Reflektometer als Hilfsmittel zur Glanzbeurteilung an ebenen Anstrich- und Kunststoff-Oberflächen |

Fortsetzung Seite 2
Erläuterungen Seite 2

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)
Normenausschuß Farbe (FNF) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.