

Prüfung an Kabeln und Leitungen
Indirekte Rußbestimmung bei PVC-Mänteln

DIN
VDE 0472
Teil 705

**Unverkäufliches
Freiexemplar**

Diese auch vom Vorstand des Verbandes Deutscher Elektrotechniker (VDE) e. V. genehmigte Norm ist damit zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist unter obenstehender Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der ETZ Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet.

Testing of cables, wires and flexible cords;
Indirect carbon black determination for PVC-sheaths

Teilweise Ersatz für
VDE 0472/09.71 und
VDE 0472 d/12.77

Für den Anwendungsbereich dieser Norm bestehen keine entsprechenden regionalen oder internationalen Normen. Diese Norm enthält die Prüfverfahren, die nach den Normen für Kabel und isolierte Leitungen zur Ermittlung von Eigenschaften anzuwenden sind.

Entwurf war veröffentlicht als DIN 57 472 Teil 705/VDE 0472 Teil 705/01.86.

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm (VDE-Bestimmung) gilt ab 1. Januar 1987

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für die indirekte Rußbestimmung bei PVC-Mänteln von Kabeln und isolierten Leitungen.

2 Prüfgeräte und Prüfmittel

- 2.1 Analytische Waage, Fehlergrenze $G = 0,0001$ g
- 2.2 Meßkolben mit 100 ml Nennvolumen nach DIN 12 664 Teil 1
- 2.3 Wasserbad
- 2.4 Pipette mit 5 ml Nennvolumen nach DIN 12 690
- 2.5 Küvette mit 10 mm Schichtdicke nach DIN 58 963 Teil 2
- 2.6 Photometer mit Filter 366 nm nach DIN 58 960 Teil 4
- 2.7 Cyclohexanon
- 2.8 Konzentrierte Salzsäure, Dichte 1,19 g/ml

Fortsetzung Seite 2.



050920039966

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)