ELEKTROTECHNISCHER VEREIN IN WIEN

VORSCHRIFTEN ÜBER BAUART, PRÜFUNG UND VERWENDUNGSBEREICH BLANKER UND ISOLIERTER LEITUNGEN	EVW 9

Gültig ab 1. September 1927

ÜBERSICHT

A. LEITERBAUSTOFFE

Seite

1. Kupfer 5
2. Aluminium 7
3. Bronze 7
4. Andere Baustoffe 8

B. BLANKE LEITUNGEN

1. Tafel für Runddrähte und Stangen 9
2. Tafel für Runddrahtseile 9
3. Tafel für zulässige Durchmesserabweichungen 11

C. ISOLIERTE LEITUNGEN

1. Allgemeines 11
2. Leitungen für feste Verlegung 12
   a) Isolierte Leitung U 12
   b) Gummiisolierte Leitung EJ 13
   c) Gummiisolierte Leitungschnur EJL 15
   d) Gummiisolierte Leitung G 15
   e) Gummiisolierte Leitungschnur GL 16
   f) Gummiisolierte Leitung GH 2000 bis GH 15000 . . . 17

Copyright OVE

☞Betr. Abschnitt C 2, Pos. g) siehe ☜
Abänderung 1/1931 Gültig ab 1. 11. 1932

Seite

g) Gummiisolierter Falzdraht (Rohrdraht) F 18
h) Gummiisoliertes Kran- oder Schiffskabel P 18
i) Leitungen mit Schutz gegen gewisse chemische- und gegen Witterungs-Einflüsse CW 19
α) Mit einfacher Papierisolation CW I 19
β) Mit verstärkter Papierisolation CW II 20
γ) Mit Gummiisolation CWG 20
3. Leitungen für ortsveränderliche Stromverbraucher . . . 20
a) Gummiisolierte Leitungschnur EJL 20
b) Gummiisolierte Leitungschnur GL 21
c) Gummiisolierte Werkstättenleitung W 22
d) Gummiisolierte Werkstättenleitung I W 24
e) Gummischlauchleitungen 25
α) Leichte Ausführung EJsch 25
β) Mittlere Ausführung Wsch 26
γ) Schwere Ausführung I Wsch 27
δ) Sonderausführung SWsch 28
f) Biegsame Kabel mit Bewehrung (Abteufkabel) Wub . 30
4. Leitungen an und in Beleuchtungskörpern 31
a) Gummiisolierter Lusterdraht LuEJ 31
b) Gummiisolierter Lusterdraht LuG 32
c) Gummiisolierte Pendelschnur EJPL 32
d) Gummiisolierte Pendelschnur GPL 33

D. BLEIKABEL

1. Gummibleikabel 34
2. Papierbleikabel 35
a) Einleiterkabel 35
b) Verseilte Mehrleiterkabel 36
Tafel 1: Mindeststärken der Isolierhülle für Einleiter-Bleikabel, ohne Prüfdraht (1 bis 1000 mm²) und mit Prüfdraht (16 bis 1000 mm²), für Spannungen bis 1000 V . . 38
Tafel 2: Mindeststärken der Isolierhüllen für verseilte Mehrleiterkabel 39
Tafel 3: Maße für Bleimantel und Bewehrung von Bleikabeln 40

Copyright OVE

Anerkannt mit Erlaß des Bundesministeriums für Handel und Verkehr vom 29. Juli 1927, Zahl 105515—6.

Copyright OVE

u. A. I. 31

Alle Rechte vorbehalten. — Nachdruck verboten.

Verlag des Elektrotechnischen Vereines in Wien, VI., Theobaldgasse 12.
Druck der Waldheim-Eberle A. G., Wien VII.

Copyright OVE