

# ELEKTROTECHNISCHER VEREIN IN WIEN

VORSCHRIFTEN ÜBER BAUART, PRÜFUNG UND VERWENDUNGS- BEREICH BLANKER UND ISO- LIERTER 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 Leitungsschnur E JL . . . . .	15
d) Gummiisolierte Leitung G . . . . .	15
e) Gummiisolierte Leitungsschnur GL . . . . .	16
f) Gummiisolierte Leitung GH 2000 bis GH 15000 . . . . .	17

Betr: Abschnitt C 2, Pos. g) siehe 1

Abänderung 1/1931 \* Gültig ab 1. II. 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 Leitungsschnur EJJ . . . . .	20
b) Gummiisolierte Leitungsschnur 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-Blei- kabel, ohne Prüfdraht (1 bis 1000 mm <sup>2</sup> ) und mit Prüf- draht (16 bis 1000 mm <sup>2</sup> ), für Spannungen bis 1000 V . . . . .	38
Tafel 2: Mindeststärken der Isolierhüllen für verseilte Mehr- leiterkabel . . . . .	39
Tafel 3: Maße für Bleimantel und Bewehrung von Blei- kabeln . . . . .	40

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

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