



# ÖVE/ÖNORM E 3510-20

Ausgabe: 1999-08-01

Normengruppe 330

Ersatz für ÖNORM E 3510-20:1995-01

ICS 01.040.29;  
29.060.20

## **Begriffe für Kabel, isolierte Leitungen und isolierte Drähte Aufbau und Fertigung (IEV-Begriffe) Benennung und Definition**

Concepts for cables, flexible cords and insulated wires - Cable construction and manufacturing processes (IEV-concepts) - Terms and definitions

Notions pour câbles, conducteurs isolés - Structure et fabrication (notions du VEI) - Termes et définitions

**Dieses Dokument hat sowohl den Status von ÖSTERREICHISCHEN BESTIMMUNGEN FÜR DIE ELEKTROTECHNIK gemäß ETG 1992 als auch den einer ÖNORM gemäß NG 1971.**

Fortsetzung  
ÖVE/ÖNORM E 3510-20 Seiten 2 bis 10

Medieninhaber und Hersteller: Österreichischer Verband für Elektrotechnik, A-1010 Wien  
Österreichisches Normungsinstitut, A-1021 Wien  
Copyright © ÖVE/ON - 1999. Alle Rechte vorbehalten;  
Nachdruck oder Vervielfältigung, Aufnahme auf oder in sonstige Medien oder Datenträger  
nur mit Zustimmung des ÖVE/ON gestattet!  
Alle Regelwerke für die Elektrotechnik auch:  
Österreichischer Verband für Elektrotechnik (ÖVE), Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien,  
Telefon: (+43-1) 587 63 73, Telefax: (+43-1) 586 74 08, E-Mail: ove@ove.at  
Verkauf von in- und ausländischen Normen und technischen Regelwerken durch:  
ON Österreichisches Normungsinstitut, Heinestraße 38, Postfach 130, A-1021 Wien  
Tel.: (+43-1) 213 00-805, Fax: (+43-1) 213 00-818, E-Mail: sales@on-norm.at,  
Internet: <http://www.on-norm.at>

**Fach(normen)ausschuss  
FA/FNA K**  
Kabel und Leitungen

**Preisgruppe 10**

## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorbemerkung</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Leiter</b> .....	<b>3</b>
<b>2 Isolierungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Leitschichten und Schirme</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Fertigung</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Mäntel, Bewehrungen und Umhüllungen</b> .....	<b>7</b>
<b>Anhang A (informativ): Literaturhinweise</b> .....	<b>10</b>

## Vorbemerkung

Diese ÖVE/ÖNORM enthält - unter Berücksichtigung des Sprachgebrauchs der Praxis - die Übersetzung der Ergebnisse des Technischen Komitees Nr. 1 "Terminologie" (TC 1) der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) gemäß dem Internationalen Elektrotechnischen Wörterbuch (IEV-Kapitel 461) für elektrische Kabel.

Die angegebenen IEC-Nummern entsprechen der Nummerierung im Internationalen Elektrotechnischen Wörterbuch: IEC 60050-461.

Die in dieser ÖVE/ÖNORM enthaltenen Benennungen und Definitionen beziehen sich vorwiegend auf den Bereich der elektrischen Energietechnik (Starkstromtechnik).

Die auf Kabel bezogenen Benennungen und Definitionen sind auch sinngemäß für isolierte Leitungen und isolierte Drähte anzuwenden.

Einzelne Abweichungen in Aufbau und Systematik der vorliegenden ÖVE/ÖNORM von der üblichen Gestaltung von ÖVE/ÖNORMEN ergeben sich aus der Notwendigkeit der Übereinstimmung mit den internationalen Dokumenten.

Die Schreibweise der Benennungen in dieser ÖVE/ÖNORM erfolgt nach internationalen Richtlinien. Im Bedarfsfall können die Benennungen als solche gekennzeichnet werden, zB durch Großschreibung der Beifügungen.

Die in dieser ÖVE/ÖNORM enthaltenen englischen (en) und französischen (fr) Benennungen sind nicht Bestandteil dieser ÖVE/ÖNORM, sie sollen nur das Übersetzen erleichtern.

Die Rahmeneinteilung und das Stichwortverzeichnis (Index) der Begriffe der ÖVE/ÖNORM E 3510 befinden sich im Teil 1 dieser ÖVE/ÖNORM.

Der Rechtsstatus dieser ÖVE/ÖNORM ist den jeweils geltenden Verordnungen zum Elektrotechnikgesetz zu entnehmen.

Bei mittels Verordnungen zum Elektrotechnikgesetz verbindlich erklärten ÖSTERREICHISCHEN BESTIMMUNGEN FÜR DIE ELEKTROTECHNIK/ÖNORMEN ist zu beachten:

- Hinweise auf Veröffentlichungen beziehen sich, sofern nicht anders angegeben, auf den Stand zum Zeitpunkt der Herausgabe dieser ÖSTERREICHISCHEN BESTIMMUNGEN FÜR DIE ELEKTROTECHNIK/ÖNORM. Zum Zeitpunkt der Anwendung dieser ÖSTERREICHISCHEN BESTIMMUNGEN FÜR DIE ELEKTROTECHNIK/ÖNORM ist der durch die Verordnungen zum Elektrotechnikgesetz oder gegebenenfalls auf andere Weise festgelegte aktuelle Stand zu berücksichtigen.
- Informative Anhänge und Fußnoten sowie normative Verweise und Hinweise auf Fundstellen in anderen, nicht verbindlichen Texten werden von der Verbindlicherklärung nicht erfaßt.