



# Begriffe für Kabel, isolierte Leitungen und isolierte Drähte

## Übersicht und Stichwortverzeichnis

# ÖNORM E 3510-1

ICS 01.040.29;29.060.00

Ersatz für Ausgabe 1991-04

Concepts for cables, flexible cords and insulated wires –  
Survey and index

Notions pour câbles, conducteurs isolés et fils isolés –  
Résumé et index

### Vorbemerkung

Die vorliegende ÖNORM stellt eine im Kurzverfahren – d. h. ohne Auflegung zum Einspruch – korrigierte und ergänzte Fassung der Ausgabe vom 1. April 1991 dar (Es wurden die zitierten Ausgabedaten einiger ÖNORMEN aktualisiert und ein Stichwortverzeichnis hinzugefügt).

ÖNORM E 3510 „Begriffe für Kabel, isolierte Leitungen und isolierte Drähte“ wird aufgrund ihres Umfangs in Teilen herausgegeben; sie wurde teilweise unter Berücksichtigung des Internationalen Elektrotechnischen Wörterbuches (IEV)<sup>1)</sup>, welches eines der Arbeitsergebnisse des TC 1 der IEC darstellt, ausgearbeitet.

Zweck der ÖNORM E 3510 ist es – unter Berücksichtigung des Sprachgebrauches der Praxis – für Kabel, isolierte Leitungen und isolierte Drähte einheitliche Benennungen und Definitionen festzulegen.

Der vorliegende Teil 1 der ÖNORM enthält die Rahmeneinteilung der Begriffe sowie das Stichwortverzeichnis (Index) und dient zur Information über die bereits erschienenen oder in Arbeit befindlichen einzelnen Teile der ÖNORM.

<sup>1)</sup> IEV ... International Electrotechnical Vocabulary; Chapter 461 "Electric Cables"

Nach dieser ÖNORM ist eine Kennzeichnung gemäß § 3 Normengesetz 1971 unzulässig.  
Hinweise auf Normen ohne Ausgabedatum beziehen sich auf die jeweils geltende Fassung.

Fortsetzung Seiten 2 bis 10

Fachnormenausschuß  
110K  
Kabel und Leitungen

**Tabelle 1: Übersicht und Inhalt der Teile der ÖNORM E 3510**

| Einteilung                                | Teil | Inhalt  | Ausgabedatum      |
|---|------|---|-------------------|
| <b>Allgemeines<br/>Teil 1 bis Teil 19</b> |      |   |                   |
|   | 1    | Übersicht und Stichwortverzeichnis  | 1. Jänner 1995    |
|   | 2    | Längen  | 1. Dezember 1987  |
|   | 3    | Prüfarten, Proben und Werte   | 1. September 1989 |
|   | 4    | Flammwidrigkeit, Kältebeständigkeit,<br>Wärmebeständigkeit                | 1. Mai 1990       |
|   | 5    | Strombelastbarkeit  | 1. April 1991     |
| <b>Aufbau<br/>Teil 20 bis Teil 39</b>     |      |   |                   |
| Teil 20 bis Teil 24<br>IEV-Begriffe       | 20   | Aufbau und Fertigung (IEV-Begriffe)                                       | 1. Jänner 1995    |
| Teil 25 bis Teil 39<br>Nationale Begriffe | 25   | Aufbau (National)   | 1)                |
| <b>Diverses<br/>Teil 40 bis Teil 59</b>   |      |   |                   |
| Teil 40 bis Teil 44<br>IEV-Begriffe       | 40   | Kabeleinteilung, Garnituren, Installationen<br>und Betrieb (IEV-Begriffe) | 1. Jänner 1995    |
| Teil 45 bis Teil 59<br>Nationale Begriffe | 45   | Kabeleinteilung, Garnituren<br>und Installationen (National)              | 1)                |
| 1) in Vorbereitung                        |      |   |                   |