

# Kurzzeichen für harmonisierte Kabel und Leitungen

nach DIN VDE 0292 und HD 361 S2/S3

## Metallmantel, konzentrische Leiter u. Schirme

### Kurzzeichen Metallmantel

<b>A2</b>	Aluminiummantel, gepresst oder geschweißt, glatt
<b>A3</b>	Aluminiummantel, gepresst oder geschweißt, gewellt
<b>A4</b>	Aluminiummantel, auf jeder Ader
<b>A5</b>	Aluminiummantel aus Band
<b>C2</b>	Kupfermantel
<b>C3</b>	Kupfermantel, gewellt
<b>F</b>	Stahlmantel
<b>F3</b>	Stahlmantel, gewellt
<b>K</b>	Zinkmantel
<b>L</b>	legierter Bleimantel für allgem. Anwendung
<b>L2</b>	unlegierter Bleimantel, handelsübliches reines Blei
<b>L4</b>	legierter Bleimantel auf jeder Ader
<b>L5</b>	unlegierter Bleimantel auf jeder Ader
<b>L6</b>	legierter Bleimantel, jedoch von anderer Zusammensetzung als oben

### Konzentrische Leiter

<b>A</b>	konzentrischer Aluminiumleiter
<b>A6</b>	konzentrischer Aluminiumleiter, mäanderförmig
<b>C</b>	konzentrischer Kupferleiter
<b>C6</b>	konzentrischer Kupferleiter, mäanderförmig
<b>C9</b>	aufgeteilter konzentrischer Kupferleiter

### Schirme

<b>A7</b>	Aluminiumschirm
<b>A8</b>	Aluminiumschirm auf jeder Ader
<b>C4</b>	Kupferschirm als Geflecht über den verseilten Adern
<b>C5</b>	Kupferschirm als Geflecht über jeder Ader
<b>C7</b>	Kupferschirm aus Bändern, Rund- oder Profildrähten über den verseilten Adern
<b>C8</b>	Kupferschirm wie C7, über jeder Ader
<b>D</b>	Schirm aus einem oder mehreren dünnen Stahlbändern, die direkt über den verseilten Adern liegen und Kontakt mit einem mitverseilten blanken Leiter haben

## Bewehrungen

### Kurzzeichen Bewehrung\*\*

<b>Z2</b>	Bewehrung aus runden Stahldrähten*, verzinkt/unverzinkt
<b>Z3</b>	Bewehrung aus flachen Stahldrähten*, verzinkt/unverzinkt
<b>Z4</b>	Bandeisenbewehrung, verzinkt/unverzinkt
<b>Z5</b>	Beflechtung aus Stahldrähten, verzinkt/unverzinkt
<b>Z6</b>	Traggeflecht aus Stahldrähten
<b>Z7</b>	Bewehrung aus Formstahldrähten
<b>Y2</b>	Bewehrung aus runden Aluminiumdrähten*
<b>Y3</b>	Bewehrung aus flachen Aluminiumdrähten*
<b>Y5</b>	Bewehrung aus besonderen Werkstoffen
<b>Y6</b>	Bewehrung aus Stahldrähten und/oder Stahlbändern und Kupferdrähten

\*mit Gegenwendel, wenn vorgeschrieben ist  
\*\* siehe Anmerkungen DIN VDE 0292

### Spezielle konstruktive Aufbauelemente

<b>D2</b>	Tragelemente aus Textil oder aus Stahldrähten über dem Kabel- und Leitungsseele
<b>D3</b>	Textiltrageelement aus einem oder mehreren Aufbauelementen, angeordnet im Kern einer Rundleitung oder aufgeteilt in einer Flachleitung
<b>D4</b>	Selbsttragendes Kabel oder selbsttragende Leitung, deren Leiter die Funktion des Zugentlastungselementes übernehmen
<b>D5</b>	Kerneinlauf (kein Tragelement), bestimmt für Aufzugssteuerleitung
<b>D7</b>	wie D3, Tragelement jedoch von außen mit dem Kabel oder der Leitung verbunden
<b>D8</b>	wie D7, jedoch ergibt ein Schnitt senkrecht zur Achse des Kabels oder der Leitung die Ziffer „8“

### Sonderausführungen

#### kein Kurz-

#### zeichen

<b>H</b>	Runde Leitungsstruktur
<b>H</b>	Flache Ausführung aufteilbarer Leitungen mit oder ohne Mantel
<b>H2</b>	Flache Ausführung nicht-aufteilbarer Leitungen
<b>H3</b>	Stegleitung
<b>H4</b>	Flache vieladriges Leitung mit einem blanken Leiter
<b>H5</b>	Anordnung von zwei oder mehr miteinander verseilten Aderleitungen
<b>H6</b>	Flache Leitung nach HD 359 oder EN 50214 mit 3 oder mehr Adern
<b>H7</b>	Leitung mit extrudierter zweischichtiger Isolierhülle
<b>H8</b>	Wendelleitung