

Kurzzeichen für harmonisierte Kabel und Leitungen

nach DIN VDE 0292 und HD 361 S2/S3

Metallmantel, konzentrische Leiter u. Schirme

Kurzzeichen Metallmantel

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

Konzentrische Leiter

| | |
|-----------|---|
| A | konzentrischer Aluminiumleiter |
| A6 | konzentrischer Aluminiumleiter, mäanderförmig |
| C | konzentrischer Kupferleiter |
| C6 | konzentrischer Kupferleiter, mäanderförmig |
| C9 | aufgeteilter konzentrischer Kupferleiter |

Schirme

| | |
|-----------|--|
| A7 | Aluminiumschirm |
| A8 | Aluminiumschirm auf jeder Ader |
| C4 | Kupferschirm als Geflecht über den verseilten Adern |
| C5 | Kupferschirm als Geflecht über jeder Ader |
| C7 | Kupferschirm aus Bändern, Rund- oder Profildrähten über den verseilten Adern |
| C8 | Kupferschirm wie C7, über jeder Ader |
| D | 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**

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

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

Spezielle konstruktive Aufbauelemente

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

Sonderausführungen

kein Kurz-

zeichen

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