

| Erzeugnis | Werkstoffbezeichnung | Bemerkung |
|---|--|-----------------------------|
| gering beanspruchte Gußteile | G Al Si 6 Cu3 G Mg Al 9 G Al Mg 5 G Ms 64 | |
| b) Mechanisch beanspruchte Teile | | |
| Wellen, Achsen, Winkel, Schienen, Lager usw. | St 37 St 60 Al Mg 3 Ms 63 | |
| c) Teile aus Blechen | | |
| Verkleidungen, Kappen usw. | St 37 Pb Al Cu Mg | nur als Strahlenschutz |
| d) Teile aus Rohr | | |
| Für Kühlschlangen usw. | Al Mg 3 C—Cu | nur mit Ausnahmegenehmigung |
| e) Federn | C 75 | |
| f) Elektrisch beanspruchte Teile | | |
| Wicklungen, Kurzschlußbringe, Verbindungen usw. | E—Cu | |
| Klemmkörper, Anschlußbolzen, Buchsen, Stecken, Kontaktscheiben usw. | Ms 63 | |
| Kontaktfedern | WBz 6 | |
| Kontaktnieten | Ag 1000/000 | |
| Widerstandsdraht | WM 50 Rh w ox | |
| g) Magnetisch beanspruchte Teile | | |
| Kernbleche | Blech IV 1.3—1 | |
| h) Verschiedenes | | |
| Normteile | handelsüblich | |
| Gegengewicht für Bildschirm | Pb 98,5 | nur mit Ausnahmegenehmigung |
| i) Verbindungsmittel | | |
| Weichlot | bis LSn 60 | |
| Schweißdraht | E 37/42 | |
| Schweißelektroden | Ti 13/18 | |
| k) Oberflächenschutz | Cu Cr Ni | |
| l) Bezogene Teile | | |
| Röntgenröhren | Planposition 27 82 500 | |

Materialeinsatzliste Nr. 113

Kabel und Leitungen

Planpos.-Nr. 27 50000

I. Allgemeines

Eine Verwendung anderer Eisen- und Nichteisenmetalle, die nicht in dieser für verbindlich erklärten Materialeinsatzliste aufgeführt sind, ist für die angegebenen Erzeugnisse untersagt.

Exporte von Kabeln und Leitungen mit Kupferleitern sind nur auf Grund von Ausnahmegenehmigungen gestattet.

Anträge auf Erteilung einer Ausnahmegenehmigung (MA 53) zu dieser Materialeinsatzliste gemäß der Ersten Durchführungsbestimmung vom 28. April 1954 zur Verordnung über die Verwendung volkswirtschaftlich wichtiger Materialien — Erteilung von Ausnahmegenehmigungen (GBl. S. 469) — sind von allen Antragstellern an die Hauptverwaltung Kabel und Techn. Keramik, Abteilung Technologie des Ministeriums für Schwermaschinenbau, Berlin W 1, zu richten.

Bei Anträgen auf Ausnahmegenehmigung (MA 53) sind die Typenbezeichnungen für die Kabel und Leitungen mit anzugeben.

Die Liste ist der Einfachheit und der besseren Übersicht halber nach Planpositionen aufgestellt. Jede Position beinhaltet die Erzeugnisse oder Typen, die in der Schlüsseliste nach Warennummern angezogen sind. So gehören z. B. zu dem Abs. 4 „Schrämmkabel und Gummischlauchleitungen über 25 mm²“ Gruben-, Torf-, Bagger-, Karotage- und Röntgenkabel sowie Schweißleitungen, die mit Ausnahme der Schweißleitungen alle in Kupfer gefertigt werden können.

II. Materialeinsatz

| Erzeugnis | Erzeug- Werkstoffnisteil bezeichnung | Bemerkung |
|---|---|-----------|
| 1. Starkstromkabel, Schachtkabel, Kran-, Schiffs-, Fluß- und Seekabel, einschließen | Leiter Aluminium VDE 0202 DIN 1709 DIN 1712 Leiter Elektrolyt-Kupfer VDE 0201 DIN 1708 DIN 1792 | |
| Mantel nichtmetallische Werkstoffe bis 300 mm ² | Mantel nichtmetallische Werkstoffe bis 300 mm ² 1—10 kV VDE 0255 DIN 1712 DIN 1728 TLV M2/54 | |
| Signal- und Meßkabel | Al 99 9 99,95 Pb 99,985 % Gost 3778/47 | |
| Armie- Bandstahl | Armie- Bandstahl rung St 37,11 TLV M5/54 | |
| Stahldraht verzinkt | Stahldraht verzinkt TW M4/54 | |

Ausnahmegenehmigungen für die Herstellung von Starkstromkabeln mit Kupferleitern werden nur erteilt, wenn nachweislich Aluminium als Leitermaterial aus technischen Gründen nicht eingesetzt werden kann.

Dem Kupferverbot unterliegen nicht:

- a) Krankabel bis 4 mm², Schiffs-, Fluß- und Seekabel, Kabel in explosionsgefährdeten Räumen, wenn das Kabel in diesen Räumen endet, Kabel für chemische Betriebsabteilungen mit aggressiven Einflüssen,