

## Teil II

### KLASSIFIZIERUNGEN FÜR NE-METALLSCHROTT

(Fassung 1988)

Herausgegeben vom Verein Deutscher Metallhändler e.V., abgestimmt mit der Wirtschaftsvereinigung Metalle e.V. und der Vereinigung Deutscher Schmelzhütten e.V.

#### Begriffserläuterungen

##### **Ofenrecht:**

Material in Maximalabmessungen von 100 x 50 x 40 cm, Gewichte über 200 kg nur auf Grund besonderer Vereinbarung.

##### **Tiegelrecht:**

Material in Maximalabmessungen von 40 x 40 x 40 cm, Gewicht max. 50 kg.

##### **Kleinstückig:**

Material kleiner als 10 x 10 x 0,2 mm.

##### **„Feines“:**

Bei Leichtmetallen Material, das durch ein 20maschiges Sieb geht (Maschenweite 0,84 mm).

Bei Schwermetallen Material, das durch ein 70maschiges Sieb geht (Maschenweite 0,21 mm).

##### **Fremdbestandteile:**

Material, entweder metallisch oder nicht-metallisch, das nicht ausdrücklich in der Klassifizierung erlaubt ist.

**Radioaktiv kontaminiertes Material ist von jeglicher Lieferung ausgeschlossen.**

##### **Beschichtetes Material:**

Material mit Überzügen jeglicher Art, unabhängig vom Beschichtungsverfahren, z.B. Anstrich, Lack, Aufdruck, Kunststoff und Metalle, wie Aluminium, Blei, Chrom, Nickel, Zinn usw.

Des weiteren fallen metallische Anhaftungen, insbesondere Lot, unter diesen Begriff.

##### **Kunststoff:**

Mangels anderweitiger Vereinbarung hat der Schrott grundsätzlich frei von Kunststoffen zu sein.

##### **Brikettierung:**

Die Lieferung der Schrotte in hydraulisch gepreßten Paketen bedarf einer besonderen Vereinbarung.

## **I. Aluminium**

### **Nr. 1**

#### **Abweg**

#### **Neuer Drahtschrott aus Reinaluminium**

Neuer unbeschichteter Drahtschrott aus unlegiertem Aluminium, nicht abgebrannt oder korrodiert. Frei von Siebdraht, Eisen und anderen Fremdbestandteilen.

Toleranz: 1 % Öl, Fett und Staub.

### **Nr. 2**

#### **Achse**

#### **Drahtschrott aus Reinaluminium**

Unbeschichteter Drahtschrott aus unlegiertem Aluminium einschließlich Freileitungsdraht. Frei von Siebdraht, Eisen und anderen Fremdbestandteilen.

Toleranz: 2 % Öl, Fett und Oxide.

### **Nr. 3**

#### **Adler**

#### **Drahtschrott aus legiertem und unlegiertem Aluminium**

Aluminiumfreileitungsdraht

Frei von Eisen, Kabelschuhen und -klemmen und sonstigen Fremdbestandteilen.

Toleranz: 2 % Schmutz und Oxide.

### **Nr. 3 a**

#### **Alter**

#### **Aluminiumprofilschrott**

Aluminiumprofilschrott Al Mg Si 0,5, frei von jeglichen Fremdbestandteilen, jedoch einschließlich eloxiertem Material.

### **Nr. 4**

#### **Ahorn**

#### **Aluminiumgranulat**

Kauf erfolgt nach Analyse, Muster oder Vereinbarung.

### **Nr. 5**

#### **Album**

#### **Neuer Reinaluminiumblechschrott**

Neuer Schrott aus unlegiertem Aluminium mit mind. 99,5 % Al. Mindeststärke 0,3 mm. Mitlieferung kleinstückigen Materials bedarf vorheriger Vereinbarung unter Festlegung des Prozentsatzes. Frei von beschichtetem Material sowie anderen Fremdbestandteilen.

Toleranz: 1 % Öl, Fett und Staub.

**Nr. 6****Ampel****Neuer Aluminiumblechschrott**

Neuer Aluminiumblechschrott mit mind. 99,0 % Al. Mindeststärke 0,3 mm. Mitlieferung kleinstückigen Materials bedarf vorheriger Vereinbarung unter Festlegung des Prozentsatzes. Frei von beschichtetem Material sowie anderen Fremdbestandteilen. Toleranz: 1 % Öl, Fett und Staub.

**Nr. 7****Amsel****Neuer Blechschrott einer bestimmten Aluminiumlegierung**

Neuer Blechschrott einer spezifizierten Aluminiumlegierung. Mindeststärke 0,3 mm. Mitlieferung von 5 % kleinstückigem Material ist statthaft; höhere Anteile bedürfen der vorherigen Vereinbarung unter Festlegung des Prozentsatzes. Frei von beschichtetem und gegossenem Material sowie anderen Fremdbestandteilen. Toleranz: 1 % Öl, Fett und Staub.

**Nr. 8****Angel****Neuer Aluminiumlegierungsblechschrott mit niedrigem Kupfergehalt**

Neuer Blechschrott aus nicht legiertem und legiertem Aluminium. In der Legierung max. 0,2 % Cu, max. 0,2 % Zn. Mitlieferung von 5 % kleinstückigem Material ist statthaft; höhere Anteile bedürfen der vorherigen Vereinbarung unter Festlegung des Prozentsatzes. Frei von beschichtetem Material sowie anderen Fremdbestandteilen. Toleranz: 1 % Öl, Fett und Staub.

**Nr. 9****Anton****Neuer gemischter Aluminiumlegierungsblechschrott**

Neuer Blechschrott aus mehreren Aluminiumlegierungen, Mindeststärke 0,3 mm. Frei von beschichtetem Material sowie anderen Fremdbestandteilen. Toleranz: 1 % Öl, Fett und Staub.

**Nr. 10****April****Altschrott von Walzaluminium I**

Altschrott, Haushaltsgeschirr sowie anderes gewalztes Material aus unlegiertem und legiertem Aluminium. Frei von Al-Cu- und Al-Zn-Legierungen. Max. 20 % lackiertes Material, hiervon Dosenanteil höchstens die Hälfte. Frei von losen Gußstücken, Jalousieschrott, Flaschenkapseln, Tuben und anderen metallischen und nichtmetallischen Bestandteilen. Frei von Brecher- und Shredderschrott. Toleranz: 2 % nichtmetallische Fremdbestandteile.

**Nr. 10 a**

**Armee**

**Altschrott von Walzaluminium II**

Altschrott, Haushaltsgeschirr sowie anderes gewalztes Material aus unlegiertem und legiertem Aluminium. Frei von Al-Cu- und Al-Zn-Legierungen. Darf max. 30 % lackiertes Material enthalten, hiervon Dosenanteil höchstens die Hälfte. Der Lackanteil für diese 30 % wird mit 5 % toleriert. Frei von losen Gußstücken, Jalousieschrott, Flaschenkapseln, Tuben und anderen metallischen und nichtmetallischen Bestandteilen. Frei von Brecher- und Shredderschrott. Toleranz: 1 % Eisen, 2 % nichtmetallische Fremdbestandteile.

**Nr. 11**

**Apsis**

**Aluminium-Shredderschrott**

Kauf erfolgt nach Analyse, Muster oder Vereinbarung.

**Nr. 12**

**Arche**

**Neuer Folienschrott aus Reinaluminium**

Neuer unbeschichteter Folienschrott aus unlegiertem Aluminium. Frei von Papier und anderen Fremdbestandteilen.

**Nr. 13**

**Armin**

**Aluminiumkolbenschrott I**

Ganze oder gebrochene Kolben aus Aluminiumlegierungen. Frei von Bolzen und Kolbenringen, Dehnungsstegen und Sperringen. Max. 10 % Material, das durch eine Öffnung von 5 cm Lichtweite geht.

**Nr. 14**

**Artur**

**Aluminiumkolbenschrott II**

Ganze oder gebrochene Kolben aus Aluminiumlegierungen. Max. 10 % Material, das durch eine Öffnung von 5 cm Lichtweite geht.

Toleranz: 2 % nichtmetallische Fremdbestandteile sowie 10 % anhaftendes Eisen.

**Nr. 15**

**Assel**

**Gemischter Aluminiumgußschrott eisenfrei**

Ganzer oder gebrochener Gußschrott aller Art aus Aluminiumlegierungen mit Ausnahme von Stiefel-, Hutformen und Formkästen. Max. 5 % Material, das durch eine Öffnung von 5 cm Lichtweite geht. Frei von Shredder- und Brecherschrott, frei von Eisen und anderen Fremdbestandteilen.

Toleranz: 2 % Öl, Fett und Staub.

**Nr. 16****Aster****Gemischter Aluminiumgußschrott mit Eisen**

Ganzer oder gebrochener Gußschrott aller Art aus Aluminiumlegierungen mit Ausnahme von Stiefel-, Hutformen und Formkästen. Max. 5 % Material, das durch eine Öffnung von 5 cm Lichtweite geht. Frei von Shredder- und Brecherschrott und anderen nichtmetallischen Fremdbestandteilen.

Toleranz: 2 % Öl, Fett und Staub sowie 2 % Eisen und metallische Fremdbestandteile, davon max. 1 % metallische Fremdbestandteile.

**Nr. 17****Atoll****Einheitliche Aluminiumspäne**

Aluminiumspäne einer spezifizierten Legierung. Nicht korrodiert. Frei von Schleifspänen, legierten Stahlspänen und anderen freien Metallen.

Toleranz: 3 % Feines. Darüber hinaus erfolgt einfacher Gewichtsabzug. 5 % Öl, Fett, Nässe, freies Eisen und andere nichtmetallische Fremdbestandteile. Von 5 bis 20 % Gesamtverunreinigung erfolgt einfacher Abzug; über 20 % Gesamtverunreinigung Sondervereinbarung.

**Nr. 18****Atlas****Gemischte Aluminiumspäne I**

Späne aus mehreren Aluminiumlegierungen, von denen keine mehr als 2 % Zn, 0,3 % Pb und 0,1 % Sn enthalten darf. Nicht korrodiert. Frei von Schleifspänen, legierten Stahlspänen und anderen freien Metallen.

Basis: Trocken, eisenfrei.

**Nr. 18 a****Autor****Gemischte Aluminiumspäne II**

Späne aus mehreren Aluminiumlegierungen, von denen keine mehr als 2 % Zn, 0,3 % Pb und 0,1 % Sn enthalten darf. Nicht korrodiert. Frei von Schleifspänen, legierten Stahlspänen und anderen freien Metallen.

Toleranz: 3 % Feines. Darüber hinaus erfolgt einfacher Gewichtsabzug. 5 % Öl, Fett, Nässe, freies Eisen und andere nichtmetallische Fremdbestandteile. Von 5 bis 20 % Gesamtverunreinigung erfolgt einfacher Abzug; über 20 % Gesamtverunreinigung Sondervereinbarung.

**Nr. 19****Azur****Aluminiumkrätzen und -rückstände**

Kauf erfolgt nach Analyse, Muster oder Vereinbarung.

## **II. Blei**

### **Nr. 20**

#### **Paket**

#### **Weichbleischrott**

Weichbleischrott nur in Form von Kabelmänteln, Blechen, Rohren und Blöcken. Ofenrecht frei von Anhaftungen und anderen Bestandteilen. Auf vorhandene Ausläufe ist hinzuweisen.

### **Nr. 21**

#### **Palme**

#### **Altbleischrott**

Altbleischrott verschiedener Herkunft, einschließlich Hartblei. Ofenrecht. Frei von Hochofenblei, Bleiaschen und –krätze, Batterieblei, Kabelschrott, Kapseln, Folien, Stanniolpapier und Tuben bedürfen besonderer Vereinbarung. Auf vorhandene Ausläufe ist hinzuweisen.

Toleranz: 2 % Fremdeisenbestandteile.

### **Nr. 22**

#### **Pedal**

#### **Bleiakkuschrott in Platten**

Ausgebaute Bleiakkuplatten mit Brücken und Stegen. Mindestgehalt 72 % Pb und Sb im Original.

### **Nr. 23**

#### **Perle**

#### **Bleiakkubatterien**

Komplette, entleerte Bleiakkubatterien, frei von Stopfen. Ohne Holz- und Eisenkästen. Nässe und Kastenteil max. 32 %.

**Nicht entleerte Bleiakkubatterien bedürfen der Sondervereinbarung.**

### **Nr. 24**

#### **Piste**

#### **Bleiaschen**

Kauf erfolgt nach Analyse, Muster oder Vereinbarung.

### III. Kupfer und Kupferlegierungen

#### Nr. 25

##### Kabul

##### **Blanker Kupferdrahtschrott**

Sauberer, nicht abgebrannter, blanker, nicht legierter Kupferdrahtschrott mit einem Minstdurchmesser von 1 mm. Frei von beschichtetem Material und anderen Fremdbestandteilen.

#### Nr. 25 a

##### Kajak

##### **Kupferoberleitungsdraht**

Kupferoberleitungsdraht unlegiert in Ringen bzw. offenrecht.

#### Nr. 26

##### Kader

##### **Nicht legierter Kupferdrahtschrott I**

Nicht legierter Kupferdrahtschrott mit einem Minstdurchmesser von 1 mm. Frei von beschichtetem Material und anderen Fremdbestandteilen sowie brüchigem Draht.

#### Nr. 27

##### Kanal

##### **Nicht legierter Kupferdrahtschrott II**

Nicht legierter Kupferdrahtschrott mit einem Minstdurchmesser von 0,15 mm. Mindestgehalt an Cu 94 %. Frei von verbranntem Draht und beschichtetem Material sowie anderen Fremdbestandteilen.

#### Nr. 28

##### Karat

##### **Gemischter Kupferschrott**

Nicht legierter Kupferschrott. Mindeststärke 0,15 mm. Max. 15 % verzinnertes, mischverzinnertes, mit Lot behaftetes Material, mit einem Mindestgehalt von 96 % Cu.

#### Nr. 29

##### Kasus

##### **Kupferdrahtschrott gehäckselt 1 a**

Nicht legierter, blanker Kupferdrahtschrott gehäckselt. Minstdurchmesser 0,5 mm. Frei von Fremdbestandteilen.

**Nr. 29 a**

**Kater**

**Kupferdrahtschrott gehäckselt 1 b**

Nicht legierter Kupferdrahtschrott gehäckselt. Mindestgehalt von 99,5 % Cu. Max. 0,02 % Pb, 0,02 % Sn, 0,02 % Al. Sonstige max. 0,05 %.

**Nr. 30**

**Katze**

**Kupferdrahtschrott gehäckselt II**

Nicht legierter Kupferdrahtschrott gehäckselt mit einem Mindestgehalt von 98,5 % Cu, max. 0,8 % Pb, 0,4 % Sn und 0,05 % Al.

**Nr. 31**

**Kerze**

**Neuer Kupferblech- und -rohrschrott**

Neuer, nicht legierter Kupferblech- und -rohrschrott mit einer Mindeststärke von 0,5 mm, max. 10 % saubere Kupferdurchstöße. Frei von beschichtetem Material und anderen Fremdbestandteilen.

**Nr. 32**

**Keule**

**Schwerkupferschrott**

Kupferschrott mit einer Mindeststärke von 1 mm. Frei von beschichtetem Material und anderen Fremdbestandteilen. Tiegelrecht.

**Nr. 33**

**Klima**

**Leichtkupferschrott**

Rohr- und Blechstücke aus Kupfer, gemischter Kupferdraht einschließlich Haardraht, Kupferspäne, Kupfergeräte aller Art, mit einem Mindestgehalt von 88 % Cu. Frei von Klischee-Kupfer, Kühlern und Galvanos. Ofenrecht.

**Nr. 34**

**Komma**

**Sonstiger Kupferschrott**

Kupfer-Raffiniermaterial: Ist nach Art und Kupfergehalt zu definieren. Mindestgehalt 80 % Cu.

**Nr. 35**

**Kopie**

**Kupferrückstände**

Kauf erfolgt nach Analyse, Muster oder Vereinbarung.



## **Rotguß und Bronze**

**Nr. 36**

**Radar**

**Rotgußschrott I**

Material mit mindestens 90 % Cu und Sn, Mindestgehalt an Sn 6 %. Eisenfrei, Tiegelrecht.

**Nr. 37**

**Rampe**

**Rotgußschrott II**

Material mit mindestens 85 % Cu und Sn. Mindestgehalt an Sn 4 %. Eisenfrei, Tiegelrecht.

**Nr. 38**

**Rappe**

**Rotgußschrott – gemischt III**

Material mit mindestens 78 % Cu und Sn. Mindestgehalt an Sn 3 %. Toleranz: 3 % anhaftendes Eisen. Ofenrecht.

**Nr. 39**

**Rasen**

**Rotgußspäne**

Rotgußspäne mit mindestens 85 % Cu und Sn. Mindestgehalt an Sn 4 %. Frei von Schleif-, Feilspänen und Fremdbestandteilen.

**Nr. 40**

**Rubin**

**Bronzesiebe**

Siebe, glatt und in Rollen aus Cu-Sn-Bronze, bei denen jedoch der Schuß (Querdraht) aus Tombak bestehen kann. Mindestgehalt 87 % Cu und Sn, Mindestgehalt an Sn 4 %.

Toleranz: 1 % nichtmetallische Bestandteile. Darüber hinaus erfolgt Gewichtsabzug.

**Nr. 41**

**Runde**

**Rotguß- und Bronzerückstände**

Kauf erfolgt nach Analyse, Muster oder Vereinbarung.

## **Messing**

### **Nr. 42**

#### **Magda**

##### **Neuer Walzmessingschrott**

Schrott aus der Fabrikation von Messingblechen und –bändern, mindestens 63 % Cu, Rest Zn. Nicht bleihaltig, frei von anderen Legierungsbestandteilen, mit max. 10 % Durchstößen. Frei von beschichtetem Material und sonstigen Fremdbestandteilen. Tiegelrecht.

### **Nr. 43**

#### **Makel**

##### **Messingstangen, Preß- und Walzschrott**

Messingstangen-, Preß- und Walzschrott mit mindestens 57 % Cu, max. 0,3 % Sn, max. 3,5 % Pb. Frei von Sondermessing, beschichtetem Material und sonstigen Fremdbestandteilen. Ofenrecht.  
Max. Stückgewicht 50 kg.

### **Nr. 44**

#### **Maler**

##### **Messingstangenspäne**

Messingstangenspäne, frei von Sondermessing-, Gußmessing-, Schleif- und Feilspänen. Mindestens 57 % Cu, max. 0,3 % Sn, max. 3,5 % Pb.  
Toleranz: 3 % Feuchtigkeit, Fett und freies Eisen, jedoch max. 0,5 % freies magnetisierbares Eisen. Darüber hinausgehende Feuchtigkeit, Fett und freies Eisen sind gewichtsmäßig abzuziehen.

### **Nr. 45**

#### **Mauer**

##### **Messing-Kondensatorrohrschrott**

Messing-Kondensatorrohrschrott. Legierung ist anzugeben. Frei von beschichtetem Material.  
Toleranz: 2 % Rückstände.

### **Nr. 46**

#### **Memel**

##### **Messingkartuschenhülsen I**

Messingkartuschenhülsen, abgeschossen, pulverfrei, nicht gesprengt, eisen- und zündschraubenfrei. Durchmesser mindestens 37 mm. Metallgehalt mindestens 70 % Cu, Rest Zn. Frei von anderen Legierungsbestandteilen und sonstigen Fremdbestandteilen.

**Nr. 47**

**Mensa**

**Messingkartuschenhülsen II**

Messingkartuschenhülsen, abgeschossen, pulverfrei, nicht gesprengt, mit Messingzündschrauben. Durchmesser mindestens 37 mm. Frei von sonstigen Fremdbestandteilen.

**Nr. 48**

**Meran**

**Messingpatronenhülsen**

Messingpatronenhülsen, abgeschossen, pulver- und eisenfrei, nicht gegläht. Mindestens 70 % Cu, Rest Zn. Frei von Fremdbestandteilen.

**Nr. 49**

**Messe**

**Geglühte Messingpatronenhülsen**

Geglühte Messingpatronenhülsen, Zerrissene Hülsen bedürfen besonderer Vereinbarung. Frei von Geschossen, Eisen und anderen Fremdbestandteilen.

**Nr. 50**

**Milbe**

**Messingschrott**

Messingschrott verschiedener Art. Frei von anhaftendem Blei, von Kühlern und Kühlerteilen sowie anderen Fremdbestandteilen.

Toleranz: 1 % anhaftendes Eisen. Tiegelrecht.

**Nr. 51**

**Modus**

**Leichtmessingschrott**

Leichtmessingschrott, beschichtet oder unbeschichtet. Frei von Material mit Bleifüllungen und Zylinderdichtungen.

Toleranz: 5 % anhaftendes Eisen.

**Nr. 52**

**Malta**

**Messingspäne verschiedener Art**

Messingspäne verschiedener Art. Frei von Schleifspänen und Feilspänen.

Toleranz: 2 % Feuchtigkeit und Fremdbestandteile.

**Nr. 53**

**Mogul**

**Messingshredderschrott**

Kauf erfolgt nach Analyse, Muster oder Vereinbarung.

**Nr. 54**

**Molke**

**Kupfer-Messing-Kühlerschrott**

Kühler oder Kühlerteile, nicht abgeschmolzen. Mindestgehalt im Durchschnitt der Partie 67 % Cu und Sn, davon mindestens 3 % Sn. Frei von Al, Eisen und sonstigen Anhaftungen. Ofenrecht.

**Nr. 55**

**Motte**

**Messingrückstände**

Kauf erfolgt nach Analyse, Muster oder Vereinbarung.

#### **IV. Magnesium**

**Nr. 56**

**Edgar**

**Neuer Gußschrott aus Magnesiumlegierungen**

Neuer nicht korrodierter Gußschrott. Schrott aus der Gußbearbeitung und Gießköpfe aus Magnesiumlegierungen. Frei von Eisen, Aluminium und anderen metallischen Fremdbestandteilen.

Toleranz: 3 % nichtmetallische Fremdbestandteile.

**Nr. 57**

**Eiche**

**Gußschrott aus Magnesiumlegierungen I**

Schrott von Magnesiumlegierungen in Form von Motoren- und Getriebegehäusen.

Frei von kleinstückigem Material, Aluminium und anderen metallischen Fremdbestandteilen.

Toleranz: 5 % Eisen und sonstige Fremdbestandteile.

**Nr. 58**

**Elend**

**Gußschrott aus Magnesiumlegierungen II**

Schrott von Magnesiumlegierungen. Frei von Aluminium und anderen metallischen Fremdbestandteilen.

Toleranz: 5 % Eisen und sonstige Fremdbestandteile.

## **V. Nickel und Nickellegierungen**

### **Nr. 59**

#### **Nadel**

#### **Neuer Nickelschrott**

Neuer Nickelschrott mit einem Mindestgehalt von 99 % Ni und Co, davon max. 0,50 % Co. Frei von beschichtetem Material und anderen Fremdbestandteilen. Mitlieferung von Folien bedarf besonderer Vereinbarung.

### **Nr. 60**

#### **Narbe**

#### **Altschrott von Nickelanoden und -kathoden**

Reinnickelschrotte und Nickelanoden und -kathodenreste, Mindestgehalt 99 % Ni und Co, davon max. 0,50 % Co. Frei von schwammigem Material.

### **Nr. 61**

#### **Natur**

#### **Alter Nickelschrott**

Verschiedener Altschrott aus Nickel. Mindestgehalt 98 % Ni und Co, davon max. 1 % Co und max. 0,50 % Cu. Frei von beschichtetem Material – außer Chrom – und anderen metallischen Fremdbestandteilen. Mitlieferung von Folien bedarf besonderer Vereinbarung.

### **Nr. 62**

#### **Nebel**

#### **Neuer Monelschrott**

Neuer Schrott von gewalztem oder gezogenem Monel. Frei von Haardraht, Geweben und frei von Pb und Sn in der Legierung. Mindestgehalt 64 % Ni.

### **Nr. 63**

#### **Neger**

#### **Gemischter Monelschrott**

Gemischter Monelschrott, Mindestgehalt 64 % Ni. Frei von Pb und Sn in der Legierung, Monel K-, H-, S- und Guß-Monel, plattiertem Material, Haardraht, Geweben und anderen Fremdbestandteilen.

### **Nr. 64**

#### **Nelke**

#### **Raffiniermonelschrott**

Gemischter Monelschrott einschließlich Guß. Mindestgehalt 58 % Ni. Toleranz: 5 % Fremdbestandteile.

**Nr. 65****Niere****Monelspäne**

Monelspäne aus verschiedenen Monel-Legierungen mit mind. 60 % Ni.

Toleranz: 3 % Öl und Nässe, max. 2 % freies Eisen. Frei von Stahllegierungen.

**Nr. 66****Nonne****Neuer Kupfernickelschrott**

Neuer Kupfernickelschrott. Zum Beispiel Legierungen 70/30, 80/20, 90/10. Legierung und Materialform sind zu spezifizieren. Frei von beschichtetem Material und anderen Fremdbestandteilen.

**Nr. 67****Notar****Alter Kupfernickelschrott**

Alter Kupfernickelschrott. Zum Beispiel der Legierungen 70/30, 80/20, 90/10.

Legierung und Materialform sind zu spezifizieren. Frei von beschichtetem Material und anderen Fremdbestandteilen, insbesondere schwefelhaltigen Ablagerungen und Rückständen.

Toleranz: 2 % Kesselstein.

**Nr. 68****Notiz****Kupfernickelspäne**

Kupfernickelspäne, Legierung und Qualität sind zu spezifizieren.

Toleranz: 3 % Öl und Nässe. Frei von anderen Fremdbestandteilen.

**Nr. 69****Nudel****Neuer Neusilberschrott**

Neuer Neusilberschrott von gewalztem und gezogenem Material. Die Legierung ist zu spezifizieren. Die Mitlieferung von 10 % kleinstückigem Material ist statthaft. Das Material muß in der Legierung frei von Pb und Sn sein sowie von beschichtetem Material und anderen Fremdbestandteilen.

**Nr. 70****Nugat****Alter Neusilberschrott**

Altschrott aus Neusilber verschiedener Legierungen. Lotanhaftungen sind zugelassen. Mindestgehalt 70 % Cu und Ni.

**Nr. 71**

**Nulpe**

**Neusilber-Späne**

Neusilber-Späne mit einem Mindestgehalt von 70 % Cu und Ni.

Toleranz: 3 % Eisen, Nässe und Fett.

## **VI. Zink**

**Nr. 72**

**Zange**

**Neuer Zinkblechschrott**

Neuer Zinkblechschrott. Frei von Fremdbestandteilen.

**Nr. 73**

**Zarge**

**Neuer Zinkblechschrott, Klischeezink und Zinkadremaplatten**

Neuer Zinkblechschrott, lotfrei, nicht oxidiert, einschließlich Klischeezink und Zinkadremaplatten. Frei von Fremdbestandteilen.

**Nr. 74**

**Zebra**

**Altzink**

Bleche, Rohre, Geräte aller Art aus Zink. Ofenrecht. Frei von Batteriezinke und Zinklegierungen.

Toleranz: 2 % Fremdbestandteile, davon 1 % anhaftendes Eisen.

**Nr. 75**

**Zelle**

**Neuer Zinkdruckgußfabrikationsschrott**

Schrott aus der Zinkdruckgußfabrikation wie Angüsse und Fehlgüsse, nicht beschichtet. Frei von Fremdbestandteilen.

**Nr. 76**

**Zenit**

**Neuer Zinklegierungsschrott**

Schrott aus der Zinkdruckgußfabrikation wie Angüsse und Fehlgüsse, auch beschichtet. Frei von Fremdbestandteilen.

**Nr. 77**

**Ziege**

**Zinklegierungsschrott**

Zinklegierungsschrott mit Eisen und anderen Fremdbestandteilen, wobei der Anteil anzugeben ist.

**Nr. 78**

**Zitat**

**Zinklegierungskrätze**

Zinklegierungsabschöpfungen in Form von Kuchen und Blöcken, metallisch, mindestens 88 % Zn. Frei von losem kleinstückigem Material. Tiegelrecht.

**Nr. 79**

**Zeder**

**Hartzink**

Hartzink aus Verzinkereien. In regelmäßigen Platten mit einem Maximalgewicht von 35 kg. Tiegelrecht. Klangvolle, asche- und pulverfreie, nicht verbrannte Ware. Frei von Rückständen aus dem Sendzimirverfahren. Mindestgehalt 92 % Zn.

Toleranz: 10 % Bruchstücke.

**Nr. 80**

**Zuber**

**Zinkoberschlacke aus Sendzimirverfahren**

Zinkoberschlacke aus Sendzimirverfahren, abgeschöpft von der Oberfläche einer kontinuierlichen Bandverzinkung, in regelmäßigen Platten von max. 35 kg.

Tiegelrecht. Klangvolle, asche- und pulverfreie, nicht verbrannte Ware, mit einem Mindestgehalt von 95 % Zn.

Toleranz: 10 % Bruchstücke

**Nr. 81**

**Zunge**

**Zinkunterschlacke aus Sendzimirverfahren**

Zinkunterschlacke aus Sendzimirverfahren, geschöpft aus dem Badbodensatz der kontinuierlichen Bandverzinkung, in regelmäßigen Platten von max. 35 kg.

Tiegelrecht. Klangvolle, asche- und pulverfreie, nicht verbrannte Ware, mit einem Mindestgehalt von 92 % Zn.

Toleranz: 10 % Bruchstücke

**Nr. 82**

**Zyste**

**Zinkaschen und Rückstände**

Kauf erfolgt nach Analyse, Muster oder Vereinbarung.



## **VIII. Zinn**

### **Nr. 83**

#### **Salbe**

#### **Reinzinnschrott**

Reinzinnschrott, insbesondere in Form von Anoden und Rohren. Frei von Fremdbestandteilen.

### **Nr. 84**

#### **Satin**

#### **Geschirrzinnschrott**

Geschirrzinnschrott oder –späne mit einem Mindestgehalt von 90 % Sn. Frei von Fremdbestandteilen.

### **Nr. 85**

#### **Serum**

#### **Lagerweißmetallschrott mit Spänen**

Kauf erfolgt nach Analyse, Muster oder Vereinbarung.

### **Nr. 86**

#### **Sorge**

#### **Lötzinnschrott**

Kauf erfolgt nach Analyse, Muster oder Vereinbarung.

### **Nr. 87**

#### **Spore**

#### **Zinnhaltige Rückstände**

Kauf erfolgt nach Analyse, Muster oder Vereinbarung.

Redaktionelle Bearbeitung:

Dipl.-Volksw. Hans P. Münster

August 1989