

Materialeinsatzliste Nr. 104

Kesselzubehör Planpos.-Nr. 21 13100

I. Allgemeines

Eine Verwendung anderer Eisen- und Nichteisenmetalle, die nicht in dieser für verbindlich erklärten Materialeinsatzliste aufgeführt sind, ist für die angegebenen Zwecke untersagt. Nach der Zweiten Durchführungsbestimmung vom 15. September 1954 zur Verordnung über die Verwendung volkswirtschaftlich wichtiger Materialien — Einführung von Materialeinsatzlisten und Verwendungsverboten — (GBl. S. 792) müssen geringere Qualitäten als zugelassen eingesetzt werden, wenn eine Güteverschlechterung des Enderzeugnisses dadurch nicht eintritt.

Anträge auf Erteilung einer Ausnahmegenehmigung 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 an die zuständigen Verwaltungsorgane zu richten.

II. Materialeinsatz

Erzeugnis	Werkstoffbezeichnung alt neu	Bemerkung
1; Gußteile		
1.1 Grauguß:		
1.11 Rippenrohre, Konsole, Gehäuse, Krümmer, Flansche, Brennermundstücke	GG—26	z. T. mit Analysenangabe
1.12 Gehäuse, Lagerkörper, Türen, Kettenräder, Flügelräder, Roststäbe, Konsole, Kuppelungen	GG—22 GG—18	
1.13 Gehäuse, Lagerkörper, Schau- und Einsteigtüren, Roststäbe	GG—14 GG—12	
1.2 Stahlguß:		
1.21 Verzahnte Teile, - Umkehrenden, Krümmer, Rüttelarme, Gehäuse, Schläger, Düsen, Schlagradnaben	GS—25 Cr V 4.2 GS—C25 GS—60	
1.22 Verzahnte Teile, -Flansche, Laufschaufelnasen, Bügel, Gehäuse	GS—52 GS—45 GS—38	
1.3 Temperguß:		
1.31 Einsatzbuchsen, Muffen, Düsen für Aschebrei, Griffe	GTW—35	
1.4 Leichtmetallguß:		

Erzeugnis	Werkstoffbezeichnung	Bemerkung
	alt neu	
1.41 Gehäuse, Laufräder, Laufschaufeln	G Al Si 5 Cu 2	
1.42 Gehäuse, Deckel	G Al Si	
1.5 Alferonguß:		
1.51 Hitze- und korrosionsbeständig: Brennermundstücke, Konsole, Halterungen	G—X 80 Cr Si 21.3 bis 1100° C	
1.6 Messingguß:		
1.61 Grundringe und Buchsen für Ascheschieber	GMs64	
1.7 Bronzeformguß:		
1.71 Sitzringe für Ascheschieber	G—Sn Bz 10 G—Sn Bz 14	
2. Konstruktionsteile		
2.1 Bleche:		
2.11 Sammler	16 Mn 3 17 Mn 4 15 Mo 3 13 Cr Mo 4.4	
2.12 Sammler, Laufschaufeln, Behälter, Heizbleche, Rahmen, Versteifungen, Stützen, Klappen, Gehäuse	St 70 St 50 St 42 St 37 St 34 St VII 23 St VI 23 St V23 C 60 Mb 12 Mb 18	
2.13 Behälter, Leitungen, Verkleidungsbleche, Leitbleche	St00 St I 23 St II 23 St III 23	
2.14 Bleche für hohe Temperaturen, die Zunder- und hitzebeständig sind: Halterungen, Aufhängungen, Brennermundstücke, Düsen und Düsentteile, Leitbleche	X 10 Cr Al 7 bis 800° C X 10 Cr Al 18 bis 1050° C	
2.2 Profile und Stangen		
2.21 Achsen, Wellen, verzahnte Teile, Aufhängungen, Halterungen, Flansche (hochbeansprucht)	St50 St 60 St 70 C 45 C 60 27 Cr Al 0 100 Cr 6	