

Erzeugnis	Werkstoff- bezeichnung alt neu	Bemerkung	Erzeugnis	Werkstoff- bezeichnung alt neu	Bemerkung
Teile mit hoher Beanspruchung, z. B. Kupplungsgehäuse im Mährescherfahwerk, Kettenräder für Höhenförderer, Zahn- und Schneckenräder, Bremswellenlager a. d. Motorhacke u. -fräse, Hochdruckpumpengehäuse, Hochdruck-Sicherheitsventilblöcke, Umsteuerschiebeblöcke	GG—26		Scheiben, Messerköpfe, Ketten u. a.	GTW—35 GTS—35	Wahl zwischen GTW und GTS je nach Beanspruchungsart des Gußteiles
			Teile mit hoher Beanspruchung, wie Spannbänder für Kurbelstangen an Mähmaschinen, Klauenstücke, Kreuzgelenkteile	GTW—40 GTS—40 GTW—45 GTS—45	
1.11 Kugelgraphitguß			1.4 Buntmetall-Formguß		
Zylinderköpfe, Druckkanäle, Kurbelwellen, Pleuelstangen, Nockenwellen und sonstige unter Druck stehende Teile	K GG—SO		1.41 Gleitlager für		
			normale und mittlere Beanspruchungen bei Buchsen, Schalen, Anlaufscheiben u. a.	GG—22—26 m. perlit. Gefüge G—Pb Bz 25 Verbund G—FeAlBz Verbund C 15 St 60	
1.12 Grauguß mit perlit. Gefüge	s. Gleitlager 1.41		Kleine Lagerbüchsen mit <i>Innen-d</i>) unter 20 mm aus gezogenem Rohr	So MS 58 Al1	
1.2 Stahlguß			1.42 Aluminium-Formguß		
Teile mit niedriger Beanspruchung, wie Gehäuse, Deckel, Lagerböcke, Kettenlieder, Kreuzstücke, Teile mit größerer Zähigkeit	GS—38		Verbundguß wie Ansaugkrümmer, Gehäuse, Deckel, Räder, Schieberplatten, Saugkörbe, Kleinteile	G Al Si 5 Mg GAlSi * G Al Mg 3 G Al Mg 5	
Teile mit normaler bis mittlerer Beanspruchung, wie Gehäuse, Rahmen, Pflugkörper, Räder, Kupplungsteile u. a.	GS—45		1.43 Aluminium-Druckguß		
			Getriebegehäuse, Kleinteile	GD Al Si 13	
Teile mit hoher Beanspruchung, wie Zahnräder und Schnecken bei hoher Belastung über 400 mm Ø mit Gegenrädern aus Stahl anderer Festigkeit, Zahnstangen, Führungsringe, Gelenkstücke, Führungsrohre, Lagerböcke, Laufräder, Kettenräder, Schaltteile, Sperräder	GS—52		1.44 Magnesium-Formguß		
			Stäubebehälter-Unterteile, Zellenräder, Lagerrohre	G Mg—Al 6 Zn 1	
1.3 Temperguß			1.45 Gußmessing		
Teile mit normaler und mittlerer Beanspruchung, wie Gehäuse, Rahmen, Kupplungsteile,			Pumpen, Leitungsteile, Armaturen (Spezialausführung)	G—Ms 64 GK—Ms 62 GD—Ms 60	nur mit Ausnahmegesetz. Polyamid bevorzugt einsetzen
			Druckdichte Teile bis 50 atü für Schädlingsbekämpfungsgeräte	G—So Ms 60 F 30	
			1.46 Gußzinnbronze		
			Nur für Schneckenradkränze der Motortacke u. -fräse	G—Sn Bz 14 Verbund G—PbSn Bz 22 Verbund	