

Material-Hauptgruppe	Material-Untergruppe	Qualität	StNr	DIN	AFNOR	UNI	BS	JIS	SS	GOST	UNS	USA			
6 Eisenguss	6.1 GG mit lamellarem Graphit	6.1.4 hoch legiert	0.9620	G-X 260 NiCr 4 2			Grade 2 A		0512-00			A 532 I B NiCr-LC			
			0.9625	G-X 330 NiCr 4 2			Grade 2 B		0513-00			A 532 I A NiCr-HC			
			0.9630	G-X 300 CrNiSi 9 5 2			Grade 2 C, D, E		0457-00				A 532 I D Ni-HiCr		
			0.9635	G-X 330 CrMo 15 3			Grade 3 A; B						A 532 II C 15% CrMo-		
			0.9640	G-X 300 CrMoNi 15 2			Grade 3 A; B								
			0.9645	G-X 260 CrMoNi 20 2			Grade 3 C							A 532 II D 20% CrMo-	
			0.9650	G-X 260 Cr 27			Grade 3 D			0466-00				A 532 III A 25% Cr	
			0.9655	G-X 300 CrMo 27 1			Grade 3 E							A 532 III A 25% Cr	
	6.2 GGG mit Kugelgraphit	6.2.1 unlegiert bis 180 HB	0.7033	GGG-35.3											
			0.7040	GGG-40	FGS 400-12	GS 400-12	SNG 420/12	FCD 40	0717-02	VC 42-12			60-40-18		
			0.7043	GGG-40.3	FGS 370-17	GSO 42/17	SNG 370/17		0717-15	VC 42-12					
			6.2.2 unlegiert über 180 HB	0.7050	GGG-50	FGS 500-7	GS 500/7	SNG 500/7	FCD 50	0727-02	VC 50-2			65-45-12	
				0.7060	GGG-60	FGS 600-3	GS 600/3	SNG 600/3	FCD 60	0732-03	VC 60-2			80-55-06	
				0.7070	GGG-70	FGS 700-2	GS 700-2	SNG 700/2	FCD 70	0737-01	VC 70-2			100-70-03	
		0.7080		GGG-80	FGS 800-2	GS 800-2	SNG 800/2			VC 80-2			120-90-02		
		6.2.3 legiert		0.7652	GGG-NiMn 13 7	S-NM 13 7		S-NiMn 13 7							
				0.7660	GGG-NiCr 20 2	S-NC 20 2		S-NiCr 20 2							A 439 Type D-2
			0.7661	GGG-NiCr 20 3	S-NC 20 3		S-NiCr 20 3							A 439 Type D-2B	
			0.7665	GGG-NiSiCr 20 5 2	S-NSC 20 5 2		S-NiSiCr 20 5 2								
			0.7670	GGG-Ni 22	S-N 22		S-Ni 22							A 439 Type D-2C	
			0.7673	GGG-NiMn 23 4	S-NM 23 4		S-NiMn 23 4							A 439 Type D-2M	
		0.7676	GGG-NiCr 30 3	S-NC 30 3		S-NiCr 30 3							A 439 Type D-3		
		0.7677	GGG-NiCr 30 1	S-NC 30 1		S-NiCr 30 1							A 439 Type D-3A		
		0.7680	GGG-NiSiCr 30 5 5	S-NSC 30 5 5		S-NiSiCr 30 5 5							A 439 Type D-4		
		0.7683	GGG-Ni 35	S-N 35		S-Ni 35							A 439 Type D-5		
		0.7685	GGG-NiCr 35 3	S-NC 35 3		S-NiCr 35 3							A 439 Type D-5B		
	6.3 GTW weisser Temperguss	6.3.1 bis 180 HB	0.8035	GTW-35-04											
			0.8040	GTW-40-05											
			0.8045	GTW-45-07											
		6.3.2 über 180 HB	0.8055	GTW-55											
			0.8065	GTW-65											
	6.4 GTS schwarzer Temperguss	6.4.1 bis 180 HB	0.8135	GTS-35-10	MN 35-10		B 340/12								
			0.8145	GTS-45-06			P 440/7								
		6.4.2 über 180 HB	0.8155	GTS-55-04	MP 50-5		P 510/4								
			0.8165	GTS-65-02	MP 60-3		P 570/3								
			0.8170	GTS-70-02	IP 70-2		P 690/2								
	7 Nichteisen-Metall	7.1 Aluminium	7.1.1 unlegiert	3.0205	Al99										
				3.0255	Al99.5	1050 A									
				3.0275	Al99.7										
				3.0285	Al99.8										
3.0305				Al99.9											
7.1.2 Knetlegierung nicht ausgehärtet				3.0505	AlMn0.5Mg0.5										
				3.0515	AlMn1										
				3.0517	AlMnCu										
				3.0525	AlMn1Mg0.5	3005									
				3.0526	AlMn1Mg1										
			3.0915	AlFeSi											
			3.3307	Al99.85Mg0.5											
3.3308			Al99.5Mg0.5												
3.3315			AlMg1	5005											
3.3316			AlMg1.5												
3.3317			Al99.85Mg1												

Material-Hauptgruppe	Material-Untergruppe	Qualität	StNr	DIN	AFNOR	UNI	BS	JIS	SS	GOST	UNS	USA		
7 Nichteisen-Metall	7.1 Aluminium	7.1.2 Knetlegierung nicht ausgehärtet	3.3318	Al99.9Mg1										
			3.3326	AlMg1.8										
			3.3345	AlMg4.5										
			3.3523	AlMg2.5										
			3.3525	AlMg2Mn0.3										
			3.3527	AlMg2Mn0.8										
			3.3535	AlMg3	5754									
			3.3537	AlMg2.7Mn										
			3.3545	AlMg4Mn	5086									
			3.3547	AlMg4.5Mn	5087									
			3.3549	AlMg5Mn										
			3.3555	AlMg5	5056 A									
			3.0506	AlMn0.6										
			7.1.3 Knetlegierung ausgehärtet	3.0615	AlMgSiPb									
		3.1255		AlCuSiMn	2014									
		3.1305		AlCu2.5Mg0.5										
		3.1325		AlCuMg1	2017 A									
		3.1355		AlCuMg2	2024									
		3.1645		AlCuMgPb	2030									
		3.1655		AlCuBiPb	2011									
		3.2307		Al99.85MgSi										
		3.2315		AlMgSi1	6082									
		3.3206		AlMgSi0.5	6060									
		3.3208		Al99.9MgSi										
		3.3210		AlMgSi0.7	6005 A									
		3.3211		AlMg1SiCu	6061									
		3.4335	AlZn4.5Mg1	7020										
		3.4337	Al99.8ZnMg											
		3.4345	AlZnMgCu0.5											
		3.4365	AlZnMgCu1.5	7075										
		7.1.4 Gusslegierung bis 6% Si	3.1371	G-AlCu4TiMg										
			3.1841	G-AlCu4Ti										
			3.2134	G-AlSi5Cu1Mg										
			3.3241	G-AlMg3Si										
	3.3261		G-AlMg5Si											
	3.3292		GD-AlMg9											
	3.3541		G-AlMg3											
	3.3543		G-AlMg3(Cu)											
	3.3561		G-AlMg5											
	3.3591		G-AlMg10											
	7.1.5 Gusslegierung bis 6-12% Si	3.2151	G-AlSi6Cu4											
		3.2161	G-AlSi8Cu3											
		3.2341	G-AlSi5Mg											
		3.2371	G-AlSi7Mg											
		3.2373	G-AlSi9Mg											
		3.2381	G-AlSi10Mg											
		3.2383	G-AlSi10Mg(Cu)											
3.2581		G-AlSi12												
3.2583	G-AlSi12(Cu)													
7.1.6 Gusslegierung über 12% Si		G-AlSi18												
7.2 Magnesium	7.2.1 Knetlegierung	3.5200	MgMn2											
		3.5312	MgAl3Zn											