

ČESKOSLOVENSKÁ NORMA

MDT 669.5-14

Květen 1992

ČSN 42 3560



SLITINA ZINKU NA ODLITKY 42 3560
ZnAl4Cu1

Zinc alloy for castings ZnAl4Cu1

Alliage de zinc moulé ZnAl4Cu1

Zink-Gusslegierung ZnAl4Cu1

Chemické složení (rozběr housek)	%	Přísadové prvky	Al	Cu	Mg
				3,90 až 4,30	0,75 až 1,25
		Doprovodné prvky max.	Pb + Cd	Sn	Fe
			0,009	0,001	0,05
Změny chemického složení pro odlitky	%			Fe	
				0,075	
Třída odpadu				421	
Výrobek				housky	
Technické dodací předpisy				ČSN 42 1383	
Číselné označení materiálu				42 3560	
Výrobek				odlitky lité pod tlakem	
Technické dodací předpisy				ČSN 42 1431	
Číselné označení materiálu				42 3560.03	
Stav				teplem nezpracovaný	
Nejnižší mez kluzu $R_{p0,2}$		MPa		inf. 220 až 250	
Nejnižší pevnost v tahu R_m		MPa		275	
Nejnižší tažnost A_5		%		inf. 2 až 5	
Nejnižší tvrdost podle Brinella		HB		85	

Federální úřad pro normalizaci a měření

28001

-- Vynechaný text --