

Porovnání označení hliníkových slitin podle EN - ČSN - DIN

Označení slitin dle EN 573-3		Označení slitin dle ČSN		Označení slitin dle DIN 1725	
číselné označení	chemické označení	číselné označení	chemické označení	číselné označení Werkstoff-Nr.	chemické označení
EN AW 1050A	EN AW-EAl 99,5 (A)	ČSN 42 4005	Al 99,5	3 .0257	Al 99,5
EN AW 1050A	EN AW -Al 99,5 (A)	ČSN 42 4004	Al 99,5E	3 .0255	Al 99,5
EN AW 1350(A)	EN AW -EAl 99,5 (A)	ČSN 42 4004	Al 99,5E	3 .0257	E-Al
EN AW 1080A	EN AW-Al99,8	ČSN 42 4002	Al 99,8	3 .0285	Al 99,8
EN AW 2007	EN AW-AlCu4PbMgMn	(42 4254)	(AlCuMgPb)	3 .1645	AlCuMgPb
EN AW 2011	EN AW-AlCu6BiPb	-	-	3 .1655	AlCuBiPb
EN AW 2017A	EN AW-AlCu4MgSi (A)	ČSN 42 4201	AlCu4Mg	3 .1325	AlCuMg1
EN AW 2024	EN AW-AlCu4Mg1	ČSN 42 4203	AlCu4Mg1	3 .1355	AlCuMg2
EN AW 2030	EN AW-AlCu4PbMgMn	ČSN 42 4254	AlCu4PbMg	-	-
EN AW 2117	EN AW-AlCu2,5Mg	ČSN42 4204	AlCu2Mg	3 .1305	AlCu2,5Mg0,5
EN AW 3005A	EN AW-AlMn1Mg0,5(A)	-	-	3 .0525	AlMn1Mg0,5
EN AW 3004	EN AW-Al Mn1Mg1	(42 4433)	AlMn1Mg1	3 .0526	AlMn1Mg1
EN AW 3105A	EN AW-AlMn0,5Mg0,5	-	-	3 .0506	AlMn0,5Mg0,5
EN AW 4032	EN AW-AlSi12,5MgCuNi	ČSN 42 4237	AlSi12Ni1Mg	-	-
EN AW 5005A	EN AW-AlMg1	-	-	3 .3315	AlMg1
EN AW 5019	EN AW-AlMg5	ČSN 42 4415	AlMg5	3 .3527	AlMg5
EN AW 5051A	EN AW-AlMg2	-	-	3 .3326	AlMg1,8
EN AW 5083	EN AW-AlMg4,5Mn0,7	-	-	3 .3547	AlMg4,5Mn
EN AW 5251	EN AW-AlMg2Mn0,3	ČSN 42 4412	AlMg2	3 .3525	AlMg2Mn0,3
EN AW 5754	EN AW-AlMg3	ČSN 42 4413	AlMg3	3 .3535	AlMg3
EN AW 6005A	EN AW-AlSiMg	-	-	3 .3210	AlMgSi0,7
EN AW 6012	EN AW-AlMgSiPb	-	-	3 .0615	AlMgSiPb
EN AW 6060	EN AW-AlMgSi	ČSN 42 4401	AlMgSi	3 .3206	AlMgSi0,5
EN AW 6061	EN AW-AlMg1SiCu	-	-	3 .3211	AlMg1SiCu
EN AW 6063A	EN AW-AlMg0,7Si	ČSN 42 4401	AlMgSi	-	-
EN AW 6082	EN AW-AlSi1MgMn	ČSN 42 4400	AlMg1Si1Mn	3 .2315	AlMgSi1
EN AW 7020	EN AW-AlZn4,5Mg1	ČSN 42 4441	AlZn5Mg1	3 .4335	AlZn4,5Mg1
EN AW 7022	EN AW-AlZn5Mg3Cu	-	-	3 .4345	AlZn5Mg3Cu0,5
EN AW 7075	EN AW-AlZn5,5MgCu	ČSN 42 4222	AlZn6Mg2Cu	3 .4365	AlZn5,5MgCu1,5
Další příklady označení běžně používaných slitin					
EN AW 7022	CERTAL	slitina typu 7xxx	AlZn5Mg3Cu 0,5		
AA 7122	CERTAL SPC	slitina typu 7xxx	AlZn5Mg3Cu		
AA 7019	UNIDAL	slitina typu 7xxx	AlZn4Mg2		
AA 7035	ALCAST	slitina typu 7xxx	AlZnMgCu		
AA 2015	STANAL 40-A Bleifrei	slitina typu 2xxx	AlCuMgSn		
EN AW 5083	ALPLAN	slitina typu 5xxx	AlMg4,5Mn0,5		