

# Anodiserbara legeringar

Legering	Passande för anodisering	Passande för färgning	Aluminiumhalt (%)	Legeringsmetaller (%)	Huvudlegeringsämne
1050A	Mycket bra	Mycket bra	99.5	-	-
1070A	Mycket bra	Mycket bra	99.7	-	-
1080A	Mycket bra	Mycket bra	99.8	-	-
1200	Mycket bra	Mycket bra	99	-	-
1350	Mycket bra	Mycket bra	99.5	-	-
2007	Godtagbar	Dålig	0	Cu: 3,3-4,6% Pb: 0,8-1,5% Mg: 0,4-1,8%	Koppar
2011	Godtagbar	Dålig	0	Cu: 5-6% Pb: 0,2-0,6% Bi: 0,2-0,6%	Koppar
2014	Godtagbar	Dålig	0	Cu: 3,9-5% Si: 0,5-1,2% Mn: 0,4-1,2%	Koppar
2017A	Godtagbar	Dålig	0	Cu: 3,5-4,5% Mn: 0,4-1% Mg: 0,4-1%	Koppar
2024	Godtagbar	Dålig	0	Cu: 3,8-4,9% Mn: 0,3-0,9% Mg: 1,2-1,8%	Koppar
2030	Godtagbar	Dålig	0	Cu: 3,3-4,5% Mg: 0,5-1,3% Pb: 0,8-1,5%	Koppar
3003	Godtagbar	Mindre bra	0	Mn: 1,0-1,5%	Mangan
3004	Godtagbar	Mindre bra	0	Mn: 1,2% Mg: 1%	Mangan
3005	Godtagbar	Mindre bra	0	Mn: 1,3% Mg: 0,4%	Mangan
3103	Godtagbar	Mindre bra	0	Mn: 0,9-1,5% Mg: 0,3%	Mangan
4015	Godtagbar	Godtagbar	0	Si: 1,8% Mn: 0,9%	Kisel
4016	Godtagbar	Godtagbar	0	Si: 1,8% Mn: 0,9% Zn: 0,9% Si: 1,5% Mn: 0,9% Mg: 0,3%	Kisel
4017	Godtagbar	Godtagbar	0	Cu: 0,3%	Kisel
4045	Mindre bra	Dålig	0	Si: 10%	Kisel
5005	Mycket bra	Mycket bra	0	Mg: 0,5-1,1%	Magnesium
5049	Godtagbar	Mindre bra	0	Mg: 0,5-1,1% Mn: 0,5-1,1%	Magnesium
5052	Bra	Bra	0	Mg: 2,2-2,8%	Magnesium
5083	Godtagbar	Mindre bra	0	Mg: 4-4,9% Mn: 0,4-1,0%	Magnesium
5086	Godtagbar	Mindre bra	0	Mg: 3,5-4,5% Mn: 0,2-0,7%	Magnesium
5754	Bra	Mindre bra	0	Mg: 2,6-3,6% Mn: 0,5%	Magnesium
6005	Mycket bra	Bra	0	Mg: 0,4-0,6% Si: 0,6-0,9%	Kisel + Magnesium
6005A	Mycket bra	Bra	0	Mg: 0,55% Si: 0,7% Mg: 0,6-1,2% Si: 0,6-1,4%	Kisel + Magnesium
6012	Bra	Bra	0	Pb: 0,4-2% Mn: 0,4-1%	Kisel + Magnesium
6060	Mycket bra	Bra	0	Mg: 0,35-0,6% Si: 0,3-0,6%	Kisel + Magnesium
6061	Mycket bra	Bra	0	Mg: 0,8-1,2% Si: 0,4-0,8%	Kisel + Magnesium
6063	Mycket bra	Bra	0	Mg: 0,2-0,6% Si: 0,45-0,9%	Kisel + Magnesium
6063A	Mycket bra	Bra	0	Mg: 0,75% Si: 0,45% Mg: 0,6-1,2% Si: 0,7-1,3%	Kisel + Magnesium
6082	Bra	Bra	0	Mn: 0,4-1%	Kisel + Magnesium
6101B	Mycket bra	Bra	0	Mg: 0,3-0,6% Si: 0,35-0,6% Mg: 0,8-1,2% Si: 0,4-0,8%	Kisel + Magnesium
6262	Mycket bra	Bra	0	Pb: 0,4-0,7% Mn: 0,4-1%	Kisel + Magnesium
6463	Mycket bra	Mycket bra	0	Mg: 0,7% Si: 0,4%	Kisel + Magnesium
7020	Godtagbar	Mindre bra	0	Zn: 4-5% Mg: 1-1,4%	Zink
7022	Godtagbar	Mindre bra	0	Zn: 4,3-5,2% Mg: 2,6-3,7%	Zink
7075	Godtagbar	Mindre bra	0	Zn: 5,1-6,1% Mg: 2,1-2,9%	Zink
7108	Godtagbar	Mindre bra	0	Zn: 5% Mg: 1%	Zink
8011	Bra	Bra	0	Si: 0,7% Fe: 0,8%	Järn

Alla legeringar innehåller några tiondels procent kisel och järn(Si+Fe).

Legeringar med aluminium halt satt till noll avser rest.