

Chemische Zusammensetzung für Pressprodukte aus Aluminium

Composition chimique pour produits extrudés en aluminium

Legierungsbezeichnung Alliage EN573-3													andere Elemente autres éléments	
(max. in / en %)													einzel individuellement	gesamt total
EN AW	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Pb	Bi	Sn		
6060	0,3-0,6	0,1-0,3	0,1	0,1	0,35-0,6	0,05	-	0,15	0,1	-	-	-	0,05	0,15
6063	0,2-0,6	0,35	0,1	0,1	0,45-0,9	0,1	-	0,1	0,1	-	-	-	0,05	0,15
6061	0,4-0,8	0,7	0,15-0,4	0,15	0,8-1,2	0,04-0,35	-	0,25	0,15	-	-	-	0,05	0,15
6082	0,7-1,3	0,5	0,1	0,4-1,0	0,6-1,2	0,25	-	0,2	0,1	-	-	-	0,05	0,15
6026	0,6-1,4	0,7	0,2-0,5	0,2-1,0	0,6-1,2	0,3	-	0,3	0,2	0,4	0,5-1,5	0,05	0,05	0,15
6012	0,5-1,4	0,5	0,1	0,4-1,0	0,6-1,2	0,3	-	0,3	0,2	0,4-2,0	0,7	-	0,05	0,15
2007	0,8	0,8	3,3-4,6	0,5-1,0	0,4-1,8	0,1	0,2	0,8	0,2	0,8-1,5	0,2	0,2	0,10	0,30
2011	0,4	0,7	5,0-6,0	-	-	-	-	0,3	-	0,2-0,6	0,2-0,6	-	0,05	0,15
2017A	0,2-0,8	0,7	3,5-4,5	0,4-1,0	0,4-1,0	0,1	-	0,25	0,25	-	-	-	0,05	0,15
2024	0,5	0,5	3,8-4,9	0,3-0,9	1,2-1,8	0,1	-	0,25	0,15	-	-	-	0,05	0,15
7022	0,5	0,5	0,5-1,0	0,1-0,4	2,6-3,7	0,1-0,3	-	4,3-5,2	0,2	-	-	-	0,05	0,15
7075	0,4	0,5	1,2-2,0	0,3	2,1-2,9	0,18-0,28	-	5,1-6,1	0,25	-	-	-	0,05	0,15

Si = Silizium

Fe = Eisen

Cu = Kupfer

Mn = Mangan

Mg = Magnesium

Cr = Chrom

Ni = Nickel

Zn = Zink

Ti = Titan

Pb = Blei

Bi = Wismut

Sn = Zinn

Si = silicium

Fe = fer

Cu = cuivre

Mn = manganèse

Mg = magnésium

Cr = chrome

Ni = nickel

Zn = zinc

Ti = titane

Pb = plomb

Bi = bismuth

Sn = étain