



Richt-Zusammensetzung der Al - Rekalibrierproben

Probengröße: Durchmesser ca. 50 mm, Höhe 50 mm, Angaben in %, * ppm

Element:	Al	Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Ni	Zn	Ti	Ag	B	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Ga	Li	P
Probe:																				
R A 10*	99,99%	10	5	2	<1	<1	<1	<2	<3	<1	<1	<2	<1	<3	<0,1		<1	<1	<0,2	
R A 18	75	15	0,2	7,5	0,3	0,2	0,003	3	0,3	0,001	0,01	0,0035	<0,0001	0,001	0,004	0,0005	<0,001	0,008	<0,001	0,015
R A 19	78	1,7	1,3	0,8	1,3	8	0,2	0,6	7	0,2	0,3	0,001	0,005	0,2	0,008	0,04	0,3	0,06	0,009	0,0009
R A 20	75,8	13,5	0,7	5,2	0,3	1	0,09	2,7	0,2	0,05					0,005		0,01			0,02

Element:	Pb	Sn	Sr	V	Zr	Na	Sb	In
Probe:								
R A 10*	<3	<3	<0,3	<2	<1	<0,1	<3	
R A 18	0,37	0,37	0,05	0,001	0,005	0,005	0,45	
R A 19	0,01	0,02	0,009	0,1	0,2	0,001	0,007	0,01
R A 20	0,1	0,06		0,1	0,09	0,008		

Richt-Zusammensetzung der Mg - Rekalibrierprobe

Probengröße: Durchmesser ca. 50 mm, Höhe 50 mm, Angaben in %

Element:	Mg	Si	Fe	Cu	Mn	Ni	Al	Zn	Pb	Sn	Zr	Cd	Na	Ce	La	Y	Nd	Pr
Probe:																		
R Mg 11	99,9	<0,01	<0,03	<0,002	0,01	<0,001	0,01	0,01	0,001	0,001	0,001							
R Mg 13	93	0,01	0,001	0,006	0,2	0,001	5,7	0,8	0,001	0,001	0,004	0,0001	0,001					
R Mg 14	88	0,8	0,003	0,3	0,4	0,04	7,9	1	0,02	0,08	0,08	<0,01	<0,01					
R Mg 16			0,001								0,06			2,2	1	2,2	1,6	0,26

Richt-Zusammensetzung der Ti - Rekalibrierproben

Probengröße: Durchmesser ca. 40 mm, Höhe 40 mm, Angaben in %

Element:	Ti	Al	Fe	C	Pd	V	Mo	Zr	Sn
Probe:									
R Ti 11	99,6		0,2	0,06					
R Ti 12	99,4		0,2	0,06	0,2				
R Ti 13	90	6	0,3	0,08		4			
R Ti 14	85	(6)	0,01	0,02			2	4	2

Bem. 1: () - Werte sind chargenabhängig.

Bem. 2: Zu der jeweiligen Charge (gekennzeichnet durch eine laufende Nummer) werden die Werte der in Klammern stehenden Elemente (u. U. weitere) angegeben.

Bem. 3: Elemente ohne Werte haben unrelevant kleine Gehalte.