

**Sample : Spiegel innere Röhrenwand EF89**

## Quantitative Result

Analyte	Result	Std.Dev.	Proc.-Calc.	Line	Int.(cps/uA)
Si	48.021 %	( 0.323)	Quan-FP	SiKa	0.1081
<b>Ba</b>	<b>22.205 %</b>	<b>( 0.055)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>BaLa</b>	<b>0.6168</b>
<b>Ca</b>	<b>20.134 %</b>	<b>( 0.043)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>CaKa</b>	<b>0.8079</b>
<b>K</b>	<b>7.686 %</b>	<b>( 0.035)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>K Ka</b>	<b>0.2080</b>
As	0.699 %	( 0.007)	Quan-FP	AsKb	0.0988
<b>Fe</b>	<b>0.428 %</b>	<b>( 0.004)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>FeKa</b>	<b>0.0881</b>
<b>Zr</b>	<b>0.349 %</b>	<b>( 0.001)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>ZrKa</b>	<b>0.4541</b>
Sr	0.347 %	( 0.001)	Quan-FP	SrKa	0.3868
Cu	0.062 %	( 0.002)	Quan-FP	CuKa	0.0242
Rb	0.042 %	( 0.001)	Quan-FP	RbKa	0.0425
Sn	0.022 %	( 0.001)	Quan-FP	SnKa	0.0131

**Sample : Kathode EF89**

## Quantitative Result

Analyte	Result	Std.Dev.	Proc.-Calc.	Line	Int.(cps/uA)
<b>Ni</b>	<b>78.378 %</b>	<b>( 0.031)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>NiKa</b>	<b>22.2561</b>
<b>Ba</b>	<b>15.649 %</b>	<b>( 0.037)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>BaLa</b>	<b>0.6736</b>
<b>Sr</b>	<b>4.630 %</b>	<b>( 0.007)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>SrKa</b>	<b>1.8208</b>
<b>Ca</b>	<b>1.121 %</b>	<b>( 0.013)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>CaKa</b>	<b>0.0521</b>
Fe	0.161 %	( 0.002)	Quan-FP	FeKa	0.0498
W	0.061 %	( 0.050)	Quan-FP	W La	0.0043

**Sample : Anode Al plattiertes Fe EF89**

## Quantitative Result

Analyte	Result	Std.Dev.	Proc.-Calc.	Line	Int.(cps/uA)
<b>Fe</b>	<b>83.952 %</b>	<b>( 0.019)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>FeKa</b>	<b>97.2322</b>
<b>Al</b>	<b>15.000 %</b>	<b>( 0.778)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>AlKa</b>	<b>0.0135</b>
Tm	0.546 %	( 0.043)	Quan-FP	TmLa	0.1124
Mn	0.360 %	( 0.002)	Quan-FP	MnKa	0.4179
Ca	0.077 %	( 0.004)	Quan-FP	CaKa	0.0182
Pb	0.031 %	( 0.004)	Quan-FP	PbLb1	0.0141
Ni	0.022 %	( 0.001)	Quan-FP	NiKa	0.0116
Sr	0.009 %	( 0.000)	Quan-FP	SrKa	0.0166

**Sample : EF89 Getter oxidiert**

## Quantitative Result

Analyte	Result	Std.Dev.	Proc.-Calc.	Line	Int.(cps/uA)
Si	53.975 %	( 0.321)	Quan-FP	SiKa	0.1214
<b>Ba</b>	<b>19.063 %</b>	<b>( 0.051)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>BaLa</b>	<b>0.5137</b>
<b>Ca</b>	<b>18.029 %</b>	<b>( 0.043)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>CaKa</b>	<b>0.6776</b>
<b>K</b>	<b>7.248 %</b>	<b>( 0.035)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>K Ka</b>	<b>0.1808</b>
As	0.549 %	( 0.006)	Quan-FP	AsKb	0.0791
<b>Fe</b>	<b>0.369 %</b>	<b>( 0.003)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>FeKa</b>	<b>0.0768</b>
Sr	0.276 %	( 0.001)	Quan-FP	SrKa	0.3157
<b>Zr</b>	<b>0.263 %</b>	<b>( 0.001)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>ZrKa</b>	<b>0.3511</b>
S	0.185 %	( 0.019)	Quan-FP	S Ka	0.0029
Rb	0.033 %	( 0.001)	Quan-FP	RbKa	0.0339
Sn	0.011 %	( 0.001)	Quan-FP	SnKa	0.0067

**Sample : Gitter 1-2-3 EF89**

## Quantitative Result

Analyte	Result	Std.Dev.	Proc.-Calc.	Line	Int.(cps/uA)
<b>Ni</b>	<b>48.994 %</b>	<b>( 0.022)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>NiKa</b>	<b>20.3671</b>
<b>Mo</b>	<b>46.310 %</b>	<b>( 0.017)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>MoKa</b>	<b>30.9602</b>
<b>Mn</b>	<b>1.775 %</b>	<b>( 0.006)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>MnKa</b>	<b>0.5242</b>
<b>Ta</b>	<b>1.301 %</b>	<b>( 0.019)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>TaLa</b>	<b>0.2501</b>
<b>Ba</b>	<b>0.541 %</b>	<b>( 0.015)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>BaLa</b>	<b>0.0185</b>
W	0.365 %	( 0.021)	Quan-FP	W La	0.0480
Fe	0.325 %	( 0.003)	Quan-FP	FeKa	0.1235
Ac	0.168 %	( 0.002)	Quan-FP	AcLa	0.0516
Co	0.138 %	( 0.002)	Quan-FP	CoKa	0.0496
Se	0.045 %	( 0.001)	Quan-FP	SeKa	0.0232
V	0.037 %	( 0.003)	Quan-FP	V Ka	0.0058

**Sample : Maschenanode EF89**

## Quantitative Result

Analyte	Result	Std.Dev.	Proc.-Calc.	Line	Int.(cps/uA)
<b>Fe</b>	<b>99.143 %</b>	<b>( 0.024)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>FeKa</b>	<b>94.4693</b>
<b>Mn</b>	<b>0.338 %</b>	<b>( 0.002)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>MnKa</b>	<b>0.3407</b>
<b>Cu</b>	<b>0.152 %</b>	<b>( 0.002)</b>	<b>Quan-FP</b>	<b>CuKa</b>	<b>0.0708</b>
Cr	0.141 %	( 0.001)	Quan-FP	CrKa	0.2098
Ni	0.058 %	( 0.002)	Quan-FP	NiKa	0.0225
Pb	0.040 %	( 0.005)	Quan-FP	PbLb1	0.0138
Zn	0.035 %	( 0.001)	Quan-FP	ZnKa	0.0196