

דוח השוואת מתכות בין הדגמים השונים בחברת סינטטיב

הדגמים האמורים נבדקו בחודשים ינואר-פברואר 2016 למעבר מתכות בצעצועים לילדים ונמצאו עומדים בדרישות התקן האירופאי:

1. EN 71-3:2013 ב₁ Category I

2. EN 71-3:1994

מתכת/סוג דגם	תקן	גרין 40	באלאנס 40	אוסקר 40	טורו 40	סופר אוסקר 35	מאסטר 30	גימבורי 20
אלומיניום (Al)	5,625	673.934	688.199	967.936	780.252	967.325	563.000	941.969
ארסן (As)	3.8	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000	<1.000
בורון (B)	1,200	<3.000	<3.000	<3.000	<3.000	4.275	3.200	<3.000
בריום (Ba)	1,500	15.438	22.478	27.508	27.314	23.061	11.500	16.131
קדמיום (Cd)	1.3	<0.100	<0.100	0.249	<0.100	<0.100	<0.200	0.051
קובלט (Co)	10.5	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500	<0.500
כרום (Cr)	37.5	2.135	2.114	2.012	1.986	1.661	4.900	1.959
נחושת (Cu)	622.5	33.431	31.211	26.002	22.203	24.457	22.100	27.402
כספית (Hg)	7.5	<0.500	<0.500	<1.000	<0.500	<0.500	<1.000	<0.500
מנגן (Mn)	1,200	33.281	29.189	40.992	39.217	36.710	31.900	46.853
ניקל (Ni)	75	23.759	20.539	6.040	12.171	3.233	12.300	12.069
עופרת (Pb)	13.5	9.985	0.626	<1.000	1.027	2.059	<2.000	1.064
אנטימון (Sb)	45	4.333	<2.000	4.615	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000
סלניום (Se)	37.5	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000
בדיל (Sn)	15,000	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000	<2.000
סטרונציום (Sr)	4,500	22.276	19.330	29.193	24.480	23.680	17.700	20.716
אבץ (Zn)	3,750	867.283	924.412	378.350	907.323	53.201	969.900	218.416
חריגות מהתקן		0	0	0	0	0	0	0