A világ öntvénytermelése 2012-ben, t

Ország	Lemezgrafitos vasöntvény	Gömbgrafitos vasöntvény	Temperöntvény	Acélöntvény	Rézalapú öntvények	Alumínium-öntvény	Magnézium-öntvény	Cink-öntvény	Egyéb nemvasfém öntvény	Összes
Ausztria	39,700	93,000		17,258		123,865	5,687	12,871		**292,381**
Belgium	36,500	6,400		31,474		790				**75,164**
Boszn. Hercegov.	10,942	2,058		4,973		6,905				**24,878**
Brazília	1,655,903	685,197	19,580	252,020	14,828	225,276	3,649	3,445		**2,859,898**
Csehország	179,608	52,911	9,240	94,929	5,367	73,165		8,268	870	**424,358**
Dánia	31,800	47,400			1,273	3,172 [A]			290	**83,935**
Dél-Afrika	161,000	59,000		118,000	14,300	21,000	300	1,400		**375,000**
Egyesült Királyság	128,000	191,000	3,300	74,000	10,000	104,500 [A]		8,500	1,000	**520,300**
Finnország	24,553	38,431		15,637	3,008	3,619		259		**85,507**
Franciaország	657,700 [B]	675,700		102,200	17,688	324,509		20,064	2,295	**1,800,156**
Horvátország**	22,107	17,375		1,313	459	11,652		230	661	**53,797**
India	6,254,000	981,000	60,400	1,158,000		891,000 [B]				**9,334,400**
Japán	2,209,307	1,377,385	36,558	213,199	79,571	1,399,053		22,981	4,783	**5,342,837**
Kanada	393,530			95,816	15,142	229,926				**734,414**
Kína	20,100,000	10,900,000	600,000	5,400,000	750,000	4,450,000 [A]			300,000	**42,500,000**
Korea	1,062,900	671,500	14,000	160,900	25,800	487,800	12,900 [C]			**2,435,800**
Lengyelország	486,000	141,000	10,000	51,500	5,500	330,500	3,300	8,000	1,000	**1,036,800**
Magyarország	49,000	31,000	11	3,535	1,745	96,128	189	4,367	124	**186,099**
Mexikó*	771,700	58,947		78,746	140,701	600,469	109	1,007		**1,651,679**
Mongólia***	2,000	220		12,000	60	180			240	**14,700**
Németország	2,392,654	1,641,528	31,679	217,197	77,330	802,501	16,444	34,772	9	**5,214,114**
Norvégia	13,400	36,400		3,000		5,575				**58,375**
Olaszország	626,435	416,805 [B]		72,184	12,727	717,213	6,790	56,846	50,680	**1,959,680**
Oroszország*	1,857,600	897,840	340,560	731,000	56,760	373,670	33,110	9,460		**4,300,000**
Pakisztán	200,000	20,000		30,000	15,000	6,000				**271,000**
Portugália	35,043	73,884		7,982	9,206	18,940		1,027		**146,082**
Románia	31,669	2,910	637	24,853	4,878	45,795	5,050	20	6	**115,818**
Spanyolország	328,600	580,700	5,900	76,100	11,760	112,384		8,639	601	**1,124,684**
Svájc	16,200	29,700		2,000	2,347	17,970		1,235		**69,452**
Svédország	153,900	51,100		23,400	10,300	37,800	2,600	4,300		**283,400**
Szerbia	37,251	15,162	10,328	9,050	2,220	4,958			7,528	**86,497**
Szlovákia*	2,700	18,200		4,100		46,000 [C]				**71,000**
Szlovénia	100,200	24,900		33,900	1,052	30,065		2,250		**192,367**
Tajvan	597,495	206.889		76,248	40,175	279,864	5,865	88,606	3,007	**1,298,149**
Törökország	610,000	502,000	8,000	140,000	14,000	157,000		14,000		**1,445,000**
Ukrajna	420,000	140,000	40,000	530,000	45,000	260,000	20,000	35,000	42,000	**1,532,000**
USA	4,296,420	4,479,680 [A]	85,280	1,432,530	355,620	1,752,680	110,680	240,400	71,670	**12,824,960**
Összes	**45,995,817**	**25,167,222**	**1,275,473**	**11,299,044**	**1,743,817**	**14,051,924**	**226,673**	**587,947**	**486,764**	**100,834,681**

Jelmagyarázat
A magnéziumöntvénnyel együtt
B összes nemvasfémöntvény
C cinköntvénnyel együtt

Forrás: Giesserei Rundschau, 61. évf. (2014) 1/2. sz.

Összeállította: ***dr. Lengyel Károly***

Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujszechenyiterv.gov.hu
06 40 638 638

MAGYARORSZÁG MEGÚJUL

A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai Szociális Alap társfinanszírozásával valósul meg.

MŰSZAKI ANYAGTUDOMÁNYI KAR
1735
MISKOLCI EGYETEM

ÚJ SZÉCHENYI TERV