

**PROBLEMELE SIDERURGIEI
NAȚIONALE INTEGRATE
PE C.E.A. ÎN CONTEXTUL
RECENTEI DEZBATERI EUROPENE
INIȚIATĂ DE COMISARIII TAJANI ȘI
ANDOR**

Martie 2013

Realizat: RIZESCU Corneliu

CUPRINS

1	Stadiul actual	3
2	Portofoliul de produse al siderurgiei naționale integrate pe CEA 2.1 Prezentare de ansamblu 2.2 Portofoliul de produse siderurgice lungi al României <ul style="list-style-type: none"> • Valoarea în piață a actualului portofoliu de produse lungi • Actualele provocări pentru producătorii de oțel beton • Disponibilitatea internă de oțel pentru produse lungi 	6
3	Finalizarea implementării tehnologiilor care au fundamentat actualele benchmark-uri din siderurgia integrată pe CEA 3.1 Aspecte de cadru general 3.2 Semnificația tehnologică a benchmark-ului emisiei de CO ₂ 3.3 Consumuri cu pondere semnificativă în costuri	12
ANEXE		
	Anexa 0: Evoluția producției de oțel LD și de CEA în unele țări	15
	Anexa 1: Comparație între prețurile practicate pe trei piețe pentru: oțel beton, profile ușoare/medii și profile grele	16
	Anexa 2: Produse siderurgice lungi în fabricația unor siderurgii	17
	Anexa 3: Mini–uzina „Izmir Demir Celik - Turcia”	18
	Anexa 4: Analiza comparativă a principalelor prevederi pentru oțel beton (ST009-2011 și STAS 438)	20
	Anexa 5: Soluții de reducere a consumului de energie electrică în CEA	21

1. Stadiul actual

Producerea oțelului din fier vechi în CEA, este unul din principalele procedee siderurgice. Din total oțel realizat, cota oțelului produs prin CEA de către unele siderurgii din Europa, în perioada 2000-2011, se prezintă conform datelor din Tabelul 1.

Tabel 1 Cota oțel produs în CEA de către siderurgii din UE %

	2000	2005	2008	2009	2010	2011
Siderurgii din UE15						
Austria	9,5	8,9	9,5	10,4	8,8	9,2
Franta	40,3	37,5	40,3	40,2	36,3	38,8
Germania	28,7	30,7	31,9	34,7	30,2	32,1
Italia	60,0	60,1	64,3	70,7	66,7	65,6
Regatul Unit	23,8	20,4	22,5	21,0	24,6	26,7
Siderurgii nou integrate în UE						
Cehia	8,4	9,0	9,9	7,4	8,1	8,2
Polonia	46,9	40,9	46,3	54,6	50,0	49,6
Slovacia	7,7	8,1	8,5	5,5	7,2	9,0
România	27,8	27,1	33,6	35,2	46,5	51,0

Sursa: World Steel Association:

Comportarea siderurgiilor din Statele analizate, în recenta criză financiar – economică poate fi caracterizată astfel:

- în condițiile **constrângerii producției totale de oțel**, în anul de intensitate maximă al crizei (2009), **reducerea relativă cea mai ridicată** a fost înregistrată de **oțelul LD (vezi Anexa 0)**, în corelație, cu reducerea în consecință a producției de fontă de afinare. **Excepție înregistrează Cehia și Slovacia**, în care constrângerea relativă a producției oțelului din CEA este semnificativ mai mare decât cea înregistrată de oțelul LD. De fapt aceste siderurgii aveau în 2007, ponderi ale producției de oțel în CEA de **9,4% respectiv 7,7%**. Situația **nu se regăsește în cazul Austriei**, unde în anul 2009

Pentru textul integral al documentului va rugam sa trimiteti o solicitare la e-mail:

office@uniromsider.ro

cu subiectul: **text integral**.