

Spoltore 10/11/2017

Rapporto di prova N.: 4042/17

Spett.le  
**Deco S.p.A.**  
Via Vomano, 14  
65010 Spoltore (PE)

**Descrizione del campione:** Campione di CSS-C Sottolotto del 10/11/2017 Pezzatura 30x30 mm  
**Committente:** Deco S.p.A. - Spoltore (PE)  
**Proprietario del campione:** Deco S.p.A. - Spoltore (PE)  
**Numero di accettazione del campione:** 3587/17 **del:** 10/11/2017  
**Campionato e conservato fino alla consegna da:** tecnici Greenlab Group  
**Metodo di campionamento:** EN 15442:2011  
**Campionato presso:** Impianto TMB - Località Casoni (CH)  
**Data e ora del campionamento:** 10/11/2017 08:20 - 09:10  
**Data e ora del conferimento:** 10/11/2017 09:41  
**Verbale di campionamento:** 07712 **del:** 10/11/2017  
**Data di esecuzione delle prove:** dal 10/11/2017 al 10/11/2017

Parametri Fisici				
Parametro	Valore Rilevato	Unità di misura	Metodo	Valore limite (a)
Ceneri	6,9	% s.s.	EN 15403:2011	—
Umidità	19,4	% t.q.	EN 15414/1/2/3:2011	—
Parametri Chimici				
Parametro	Valore Rilevato	Unità di misura	Metodo	Valore limite (a)
Antimonio	< 2,5	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	50
Arsenico	2,1	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	5
Cadmio	< 0,62	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	4
Cromo	26	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	100
Cobalto	12	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	18
Manganese	61	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	250
Nichel	8,6	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	30
Piombo	43	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	240
Rame	138	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	500
Tallio	< 0,25	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	5
Vanadio	2,8	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	10
Σ metalli (Sb, As, Cr, Cu, Co, Pb, Mn, Ni, V)	298	mg/kg s.s.	EN 15411:2011	—

(a) Valori limite riportati nella Tabella 2, Allegato 1 al Dm ambiente 14 febbraio 2013, n.22.



Classificazione dei combustibili solidi secondari (CSS) ai sensi della norma UNI EN 15359								
Caratteristica	Valore	Unità di misura	Metodo	Valori limite per classe				
				1	2	3	4	5
PCI	17,89	MJ/kg t.q.	EN 15400:2011	≥ 25	≥ 20	≥ 15	≥ 10	≥ 3
Cl	0,84	% s.s.	EN 15408:2011	≤ 0,2	≤ 0,6	≤ 1,0	≤ 1,5	≤ 3
Hg	< 0,02	mg/MJ t.q.	EN 15411:2011	≤ 0,02	≤ 0,03	≤ 0,08	≤ 0,15	≤ 0,50

## COMMENTO AL RAPPORTO DI PROVA

Dai risultati analitici ottenuti si evince che, sul campione analizzato, i parametri presentano una **concentrazione inferiore** ai rispettivi **valori limite** indicati nella Tabella 2, Allegato 1al Dm ambiente 14 febbraio 2013, n.22 ed è classificato, ai sensi della norma **UNI EN 15359**, come **CSS di classe: NCV3; Cl 3; Hg 1**.

*Fine Rapporto di Prova*

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio

**Dott. Marcello Burattini**

